SAMSUNG

Vartotojo instrukcija

U24E850R
U28E850R
U32E850R

Atsižvelgiant į gaminį, spalva ir išvaizda gali skirtis,
siekiant pagerinti gaminio veikimo efektyvumą
specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

BN46-00482B-05

Turinys

PRIEŠ NAUDOJANT GAMINĮ

7 **Autorių teisės**
7 Šiame vadove naudojamos piktogramos
8 **Valymas**
9 **Įrenginio montavimo vieta**
9 **Laikymo saugos priemonės**
10 **Saugos perspėjimai**
10 Simboliai
11 Elektra ir saugumas
12 Diegimas
14 Veikimas
17 **Tinkama produkto naudojimo padėtis**

PASIRUOŠIMAS

18 **Turinio tikrinimas**
18 Sudedamųjų dalių tikrinimas
19 **Detalės**
19 Priekiniai mygtukai
21 Galinė pusė
27 **Diegimas**
27 Stovo nuėmimas
28 Sieninio laikiklio pritvirtinimas
30 Sieninio laikiklio komplekto / stalinio stovo tvirtinimas
31 Gaminio pokrypio ir aukščio nustatymas
31 Monitoriaus ekrano pasukimas
32 Nuo vagystės apsaugantis užraktas
33 **"MagicRotation Auto"**
34 **Monitoriaus pasukimas**

ŠALTINIO ĮRENGINIO PRIJUNGIMAS IR NAUDOJIMAS

35 **Prieš prisijungiant**
35 Ką patikrinti prieš prijungiant

Turinys

35 **Kompiuterio prijungimas ir naudojimas**
35 Prijungimas naudojant HDMI kabelį
37 Jungimas DP laidu
37 Jungimas MINI DP laidu
38 Kaip prijungti ausines
39 Maitinimo prijungimas
39 Prijungtų kabelių sutvarkymas

40 **Gaminio prijungimas prie kompiuterio kaip USB HUB**
40 Kompiuterio prijungimas prie gaminio
40 Gaminio naudojimas kaip USB HUB

42 **Tvarkyklės diegimas**

43 **Optimalios skiriamosios gebos nustatymas**

EKRANO SĄRANKA

44 **SAMSUNG MAGIC Bright**
44 Kaip sukonfigūruoti parinktį „SAMSUNG MAGIC Bright“

46 **Brightness**
46 Brightness konfigūravimas

47 **Contrast**
47 Contrast konfigūravimas

48 **Sharpness**
48 Sharpness konfigūravimas

49 **Color**
49 Color konfigūravimas

51 **SAMSUNG MAGIC Angle (U28E850R)**
51 Kaip sukonfigūruoti parinktį „SAMSUNG MAGIC Angle“

53 **HDMI Black Level**
53 HDMI Black Level nuostatų konfigūravimas

Turinys

54 **Eye Saver Mode**
54 Eye Saver Mode konfigūravimas

55 **Game Mode**
55 Game Mode konfigūravimas

56 **Response Time**
56 Response Time konfigūravimas

57 **Picture Size**
57 Picture Size keitimas

59 **Screen Adjustment**
59 H-Position ir V-Position konfigūravimas

PIP/PBP NUOSTATŲ KONFIGŪRAVIMAS

60 **PIP/PBP**
62 PIP/PBP Mode konfigūravimas
63 Size konfigūravimas
64 Position konfigūravimas
65 Sound Sourcekonfigūravimas
66 Sourcekonfigūravimas
70 Picture Size konfigūravimas
74 Contrast konfigūravimas

OSD NAUDOJIMAS

76 **Transparency**
76 Transparency keitimas

77 **Language**
77 Language konfigūravimas

78 **Display Time**
78 Display Time konfigūravimas

SĄRANKA IR ATKŪRIMAS

79 **FreeSync**
79 FreeSync konfigūravimas

82 **Smart Eco Saving**
82 Smart Eco Saving konfigūravimas

Turinys

83 **Off Timer Plus**
83 Kaip sukonfigūruoti parinktį Off Timer
85 Eco Timer konfigūravimas

87 **USB Super Charging**
87 USB Super Charging konfigūravimas

88 **PC/AV Mode**
88 PC/AV Mode konfigūravimas

90 **DisplayPort Ver.**
90 DisplayPort Ver. konfigūravimas

91 **Source Detection**
91 Source Detection konfigūravimas

92 **Key Repeat Time**
92 Key Repeat Time konfigūravimas

93 **Reset All**
93 Parametrų (Reset All) inicijavimas

INFORMACIJOS MENIU IR KT.

94 **Information**
94 Information rodymas

95 **Brightness, Contrast ir Volume konfigūravimas pradžios ekrane**

PROGRAMINĖS ĮRANGOS DIEGIMAS

96 **Easy Setting Box**
96 Programinės įrangos diegimas
97 Programinės įrangos šalinimas

GEDIMŲ NUSTATYMO IR ŠALINIMO INSTRUKCIJA

98 **Reikalavimai prieš kreipiantis į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą**
98 Gaminio tikrinimas
98 Skyros ir dažnio tikrinimas
98 Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

101 **KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI**

Turinys

SPECIFIKACIJOS

103 **Bendroji informacija**

105 **Energijos taupymas**

107 **Standartinė signalų režimo lentelė**

PRIEDAS

112 **Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)**

112 Tai nėra gaminio defektas

112 Gaminio gedimas dėl kliento kaltės

112 Kita

114 **Tinkamas išmetimas**

114 Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)

114 **Extended warranty**

115 **Terminologija**

RODYKLĖ

Autorių teisės

Siekiant pagerinti kokybę, šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.

© „Samsung Electronics“, 2015

Šio vadovo autorių teisės priklauso „Samsung Electronics“.

Naudoti ar kopijuoti šį vadovą dalimis ar visą be „Samsung Electronics“ leidimo draudžiama.

„Microsoft“ ir „Windows“ yra registruotieji „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.

VESA, DPM ir DDC yra registruotieji Vaizdo elektronikos standartų asociacijos (angl. Video Electronics Standards Association) prekių ženklai.

- Administracinis mokestis taikomas, jei:
  - (a) iškvietėte inžinierių, tačiau jis neaptiko jokių gaminio defektų.
    (t. y., jei neperskaitėte šio naudotojo vadovo)
  - (b) atnešėte prietaisą į remonto centrą, tačiau nebuvo aptikta jokių gaminio defektų,
    (t. y., jei neperskaitėte šio naudotojo vadovo)
- Prieš bet kokius remonto darbus ar atvykimą į namus, jus informuosime apie administracinio mokesčio dydį.

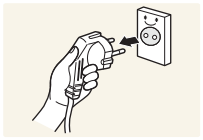
Šiame vadove naudojamos piktogramos

	Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

Valymas

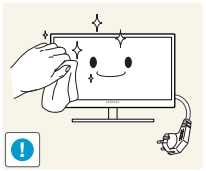
Valydami būkite atsargūs, nes patobulintus LCD ekranus ir korpusus galima lengvai subraižyti.

Valydami vadovaukitės toliau nurodytais veiksmais.



1. Išjunkite monitorių ir kompiuterį.
2. Atjunkite maitinimo laidą nuo monitoriaus.

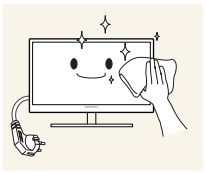
Laikykite maitinimo kabelį už kištuko ir nelieskite kabelio šlapiomis rankomis. Antraip gali įvykti elektros iškrova.



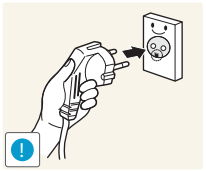
3. Monitorių valykite švaria, minkšta ir sausa servetėle.

- Nenaudokite valymo priemonės, kurioje yra alkoholio, tirpiklio ar ploviklio, monitoriui valyti.

- Ant monitoriaus tiesiogiai nepurkškite vandens arba valymo priemonės.



4. Norėdami nuvalyti monitoriaus korpusą, sušlapinkite minkštą ir sausą servetėlę vandeniu ir gerai ją išgręžkite.

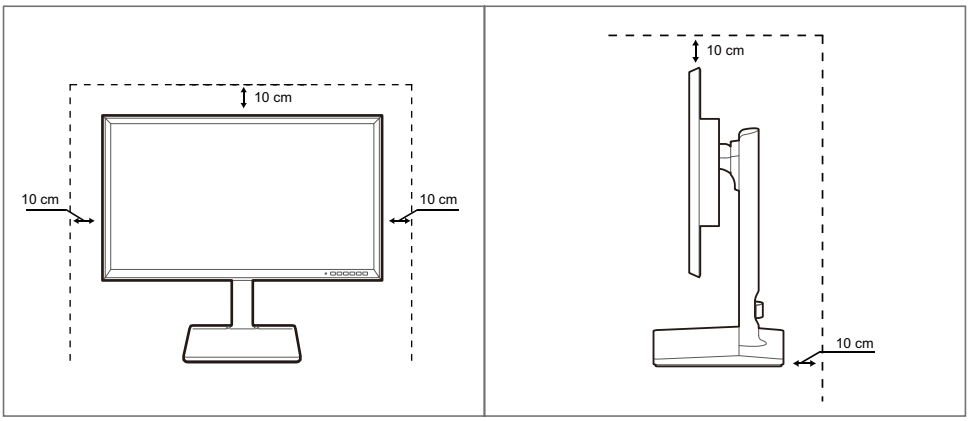


5. Nuvalę gaminį, prijunkite prie jo maitinimo laidą.
6. Įjunkite monitorių ir kompiuterį.

Įrenginio montavimo vieta

Palikite apie gaminį truputį tuščios erdvės, kad jis vėdintųsi. Pakilus vidaus temperatūrai, gali kilti gaisras ir pažeisti gaminį. Įrengdami gaminį būtinai palikite ne mažiau nei pavaizduota erdvės.

Išorė gali skirtis pagal produktą.



Laikymo saugos priemonės

Jei reikia išvalyti monitoriaus vidų, susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru. (už suteiktą paslaugą reikės sumokėti mokestį.)

Saugos perspėjimai

Dėmesio
ELEKTROS IŠKROVOS PAVOJUS – NEATIDARYKITE
Dėmesio : KAD SUMAŽINTUMĖTE ELEKTROS IŠKROVOS RIZIKĄ, NENUIMKITE DANGČIO (ARBA GALINĖS DALIES). NĖRA VIDINIŲ DALIŲ, KURIAS GALI PRIŽIŪRĖTI NAUDOTOJAS. PALIKITE VISUS PRIEŽIŪROS DARBUS KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.

	Šiuo simboliu nurodoma, kad viduje teka aukšta įtampa. Liestis prie bet kokių vidinių produkto dalių pavojinga.
	Šiuo simboliu nurodomi svarbūs pranešimai, susiję su šio produkto veikimu ir technine priežiūra.

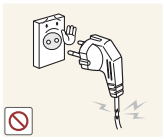
Simboliai

Įspėjimas	Jei instrukcijų nesilaikoma, galima sunkiai arba mirtinai susižeisti.
Dėmesio	Jei nesilaikoma instrukcijų, žmonėms arba turtui gali būti padaryta žalos.
	Šiuo simboliu pažymėta veikla yra draudžiama.
	Būtina laikytis šiuo ženklu pažymėtų instrukcijų.

Elektra ir saugumas

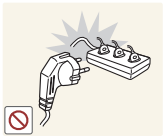
Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

Įspėjimas



Nenaudokite pažeisto maitinimo laido, kištuko ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

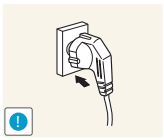


Nejunkite daug gaminių į tą patį elektros lizdą.

- Antraip lizdas gali perkaisti ir sukelti gaisrą.

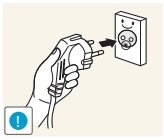
Nelieskite maitinimo laido kištuko drėgnomis rankomis.

- Antraip gali įvykti elektros iškrova.



Įkiškite maitinimo kištuką iki galo, kad jis neatsilaisvintų.

- Dėl nepastovaus ryšio gali kilti gaisras.



Maitinimo laido kištuką įjunkite į įžemintą maitinimo lizdą (taikoma tik 1 tipo izoliuotiems įrenginiams).

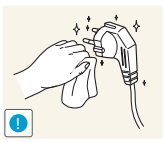
- Galite patirti elektros iškrovą arba susižeisti.

Nelankstykite ir netraukite maitinimo laido per jėgą. Nenusverkite maitinimo laido sunkiu daiktu.

- Dėl pažeisto maitinimo laido galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Nedėkite maitinimo laido ar gaminio šalia šilumos šaltinių.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



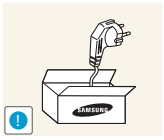
Pašalinkite pašalines medžiagas, pvz., dulkes, apie kištuko kontaktus ir nuvalykite elektros lizdą sausa servetėle.

- Kitaip gali kilti gaisras.

Dėmesio

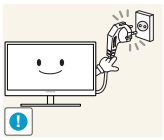
Neištraukite maitinimo laido gaminiui veikiant.

- Gaminį gali sugadinti elektros iškrova.



Maitinimo laidą naudokite tik „Samsung“ patvirtintiems gaminiams.

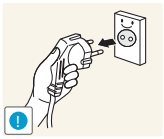
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Žiūrėkite, kad niekas neužstotų maitinimo lizdo, prie kurio prijungtas maitinimo laidas.

- Jei dėl gaminio iškyla problema, ištraukite maitinimo kabelį, kad būtų visiškai nutrauktas gaminio maitinimas.

  Įjungimo / išjungimo mygtuku negalima visiškai nutraukti gaminio maitinimo.



Ištraukdami maitinimo laidą iš maitinimo lizdo laikykite už kištuko.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Diegimas

Įspėjimas

Ant gaminio nedėkite žvakių, priemonės vabzdžiams naikinti ar cigarečių. Nemontuokite gaminio šalia šilumos šaltinių.

- Kitaip gali kilti gaisras.

Venkite montuoti gaminį prastai vėdinamoje siauroje erdvėje, pvz., lentynoje ar sieninėje spintoje.

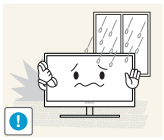
- Antraip gali kilti gaisras dėl pakilusios vidinės temperatūros.

Laikykite plastikinę gaminio pakuotę vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Vaikai gali uždusti.

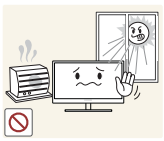
Nemontuokite gaminio ant nestabilaus ar vibruojančio paviršiaus (nesaugios lentynos, nuožulnaus paviršiaus ir pan.).

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.
- Stipriai vibruojančioje vietoje naudojamas gaminys gali sugesti arba gali kilti gaisras.



Nemontuokite gaminio transporto priemonėje ar vietoje, kurioje yra dulkių, drėgna (laša vanduo ir pan.), alyvos ar dūmų.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Nelaikykite gaminio tiesioginiuose saulės spinduliuose, karštyje ar prie karšto objekto, pvz., viryklės.

- Antraip gali sutrumpėti gaminio naudojimo laikas arba kilti gaisras.

Nemontuokite gaminio vaikams pasiekiamoje vietoje.

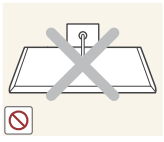
- Gaminys gali nukristi ir sužeisti vaikus.

Maistinis aliejus, pavyzdžiui, sojos pupelių aliejus, gali pažeisti arba deformuoti gaminį. Nemontuokite gaminio virtuvėje arba šalia virtuvės stalviršio.

Dėmesio

Saugokitės, kad montuojamo gaminio nenumestumėte.

- Antraip gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.

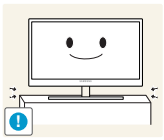


Neguldykite gaminio ekranu į apačią.

- Taip galima pažeisti ekraną.

Montuodami gaminį spintoje arba lentynoje žiūrėkite, kad neišsikištų apatinis gaminio priekinės dalies kraštas.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.
- Montuokite gaminį tik tinkamo dydžio spintose ar lentynose.



Atsargiai padėkite gaminį.

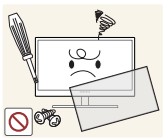
- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.

Neįprastoje vietoje (daugybės smulkių dalelių, cheminių medžiagų ar ekstremalios temperatūros veikiamoje ar drėgnoje vietoje arba vietose, kur gaminys turėtų veikti nepertraukiamai ilgą laiką) įmontuotas gaminys gali sugesti.

- Jei gaminį norite montuoti tokioje vietoje, prieš tai darydami susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.

Veikimas

Įspėjimas

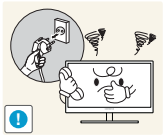


Gaminiu teka aukšta įtampa. Nebandykite patys ardyti, taisyti ar keisti gaminio.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.
- Dėl taisymo susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.

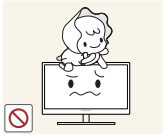
Jei gaminį norite perkelti, pirma atjunkite nuo jo visus laidus, įskaitant maitinimo laidą.

- Kitaip gali būti pažeistas maitinimo laidas ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



Jei gaminys skleidžia keistą garsą, degėsių kvapą ar dūmus, nedelsdami ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Neleiskite vaikams persisverti per monitorių arba ant jo užlipti.

- Gaminys gali nukristi ir stipriai sužeisti jūsų vaiką.

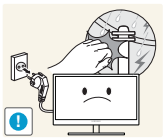
Jei gaminys nukrito arba pažeidėte jo korpusą, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.

- Antraip galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Nedėkite sunkaus daikto, žaislo ar saldumynų ant gaminio viršaus.

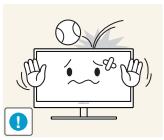
- Gaminys ar sunkūs daiktai gali nukristi vaikams bandant pasiekti žaislą ar saldumynus ir stipriai sužeisti.

Prieš naudojant gaminį



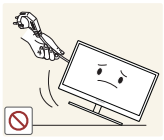
Jei žaibuoja ar griaudi perkūnija, gaminį išjunkite ir atjunkite maitinimo laidą.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



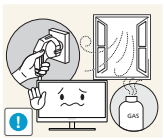
Nemeskite į gaminį daiktų ar kitaip jo nesutrenkite.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



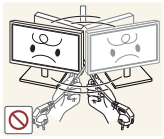
Nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Kitaip galite pažeisti maitinimo laidą, gaminys gali sugesti ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



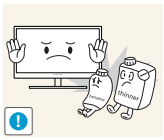
Įvykus dujų nuotėkiui, nelieskite gaminio ar maitinimo laido kištuko. Be to, nedelsdami išvėdinkite patalpą.

- Kibirkščiavimas gali sukelti sprogimą ar gaisrą.



Nekelkite ar nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Kitaip galite pažeisti maitinimo laidą, gaminys gali sugesti ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



Nenaudokite ir nelaikykite degių purškalų arba kitų medžiagų šalia gaminio.

- Gali įvykti sprogimas arba kilti gaisras.

Įsitikinkite, ar ventiliacijos angų neužkimšo staltiesės ar užuolaidos.

- Antraip dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.

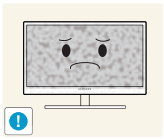
Nekiškite metalinių daiktų (valgomųjų lazdelių, monetų, plaukų smeigtukų ir pan.) ar degių daiktų (popieriaus, degtukų ir pan.) į gaminio ventiliacijos angą ar prievadus.

- Jei į gaminį pateko vandens ar bet kokia pašalinė medžiaga, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

Nedėkite indų, kuriuose yra skysčio (vazų, puodų, butelių ir kt.) ar metalinių daiktų ant gaminio.

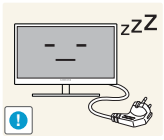
- Jei į gaminį pateko vandens ar bet kokia pašalinė medžiaga, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

Dėmesio



Jeigu ekrane ilgai rodomas nejudantis vaizdas, gali išdegti liekamasis vaizdas arba atsirasti defektinių pikselių.

- Jei neketinate naudoti gaminio ilgą laiko tarpą, įjunkite elektros energijos taupymo režimą arba naudokite judančio vaizdo ekrano užsklandą.

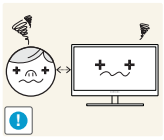


Ištraukite maitinimo laidą iš lizdo, jei neketinate gaminio naudoti ilgą laiką (atostogausite ir pan.).

- Antraip dėl susikaupusių dulkių, perkaitimo, elektros šoko ar elektros nuotėkio gali kilti gaisras.

Naudokite gaminį nustatę rekomenduojamą skiriamąją gebą ir dažnį.

- Jūsų regėjimas gali pablogėti.



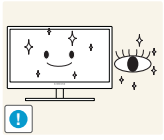
Ilgą laiką žiūrėdami į ekraną per arti, galite pakenkti regėjimui.

Nelaikykite monitoriaus apvertę ar nejudinkite jo laikydami už stovo.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.

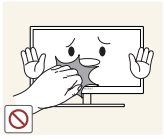
Šalia gaminio nesinaudokite drėkintuvais ar virykle.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

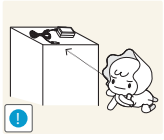


Naudodamiesi monitoriumi, kas valandą leiskite akims pailsėti ilgiau nei 5 minutes.

- Taip sumažinsite akių nuovargį.



Nelieskite ekrano, kai gaminys įjungtas ilgą laiko tarpą, nes jis bus įkaitęs.



Su šiuo gaminiu naudojamus smulkius priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Reguliuodami gaminio kampą ar stovo aukštį būkite atsargūs.

- Antraip vaikų pirštai arba rankos gali įstrigti ir jie gali susižeisti.
- Per daug pakreiptas gaminys gali nukristi ir sužeisti.

Nedėkite ant gaminio sunkių daiktų.

- Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.

Naudodami uždedamas ar įkišamas ausines, nenustatykite per didelio garsumo.

- Pernelyg stiprus garsas gali pakenkti klausai.

Tinkama produkto naudojimo padėtis

Naudokitės gaminiu tinkamai sėdėdami:

- Ištiesinkite nugarą.
- Stenkitės, kad tarp akių ir ekrano liktų 45–50 cm atstumas, ir žiūrėkite šiek tiek žemyn į ekraną.

  Nukreipkite akis tiesiai į ekraną.
- Kampą nustatykite taip, kad ekrane neatsispindėtų šviesa.
- Laikykite dilbius statmenai žastams taip, kad dilbiai būtų tame pačiame lygyje kaip delnais žemyn nukreiptos plaštakos.
- Alkūnes laikykite sulenkę statmenai.
- Sureguliuokite gaminio aukštį, kad galėtumėte sulenkti kelius 90 laipsnių kampu ar daugiau, sėdėkite kulnais siekdami grindis, o rankas laikykite žemiau širdies lygio.

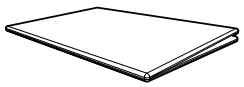
1 Pasiruošimas

1.1 Turinio tikrinimas

1.1.1 Sudedamųjų dalių tikrinimas

- Jei trūksta kokio nors komponento, susisiekite su prekybos atstovu, iš kurio pirkote gaminį.
- Tikrovėje sudedamosios dalys gali atrodyti kitaip negu tos, kurios pavaizduotos paveikslėliuose.

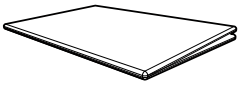
Sudedamosios dalys



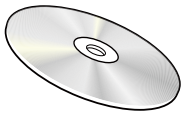
Greitos sąrankos vadovas

Garantijos kortelė

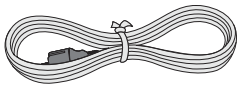
(Neprieinama kai kuriose vietovėse)



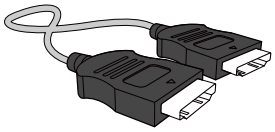
Nustatymų vadovas (parinktis)



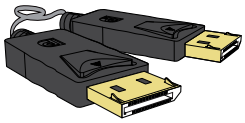
Vartotojo instrukcija (parinktis)



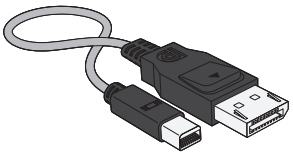
Maitinimo laidas



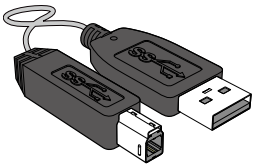
HDMI kabelis (parinktis)



DP laidas (parinktis)



MINI DP laidas (parinktis)



USB 3.0 laidas (parinktis)

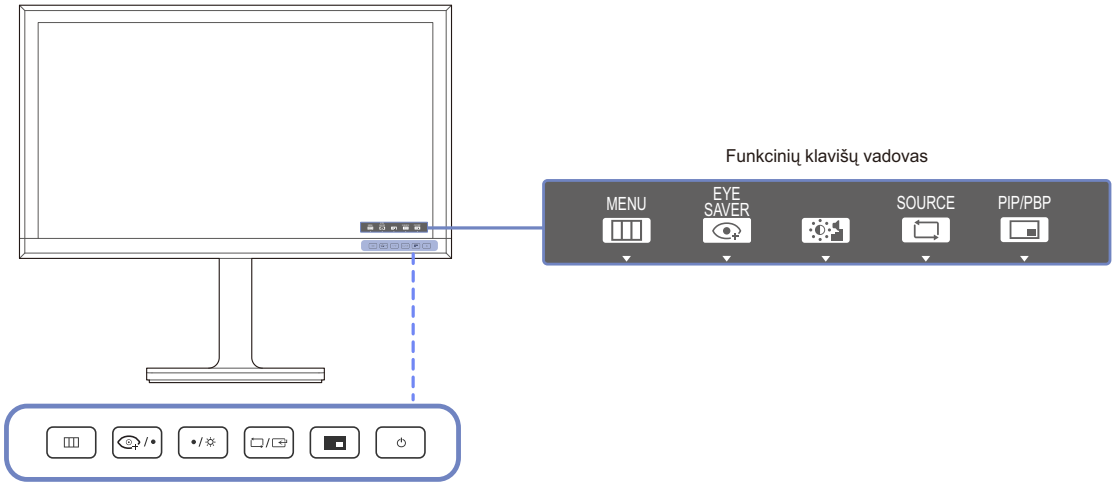
- Sudedamosios dalys skirtinguose regionuose gali būti skirtingos.
- Rekomenduojame naudoti tiekėjo pateikiamus HDMI ir DP laidus.
- Gali būti, kad naudojant nedidelės spartos HDMI laidą arba ne HDMI-DVI laidą pasinaudoti optimalia skiriamąja geba nebus galima.
- Kad ekranas veiktų tinkamai ir atkurtų garsą, rekomenduojame naudoti DP, MINI DP arba HDMI laidą. DP, MINI DP ir HDMI laidai turi palaikyti 3840 x 2160 rezoliuciją esant 60 Hz. (U24E850R)
- Kad ekranas veiktų tinkamai ir atkurtų garsą, rekomenduojame naudoti 3840 x 2160 esant 60 Hz palaikantį DP arba MINI DP laidą. HDMI laidas, palaikantis 3840 x 2160 skiriamąją gebą 30 Hz dažniu, veiks, kai jį prijungsite prie **HDMI 1**. HDMI laidas, palaikantis 3840 x 2160 skiriamąją gebą 60 Hz dažniu, veiks, kai jį prijungsite prie **HDMI 2**. (U28E850R / U32E850R)

1.2 Detalės

1.2.1 Priekiniai mygtukai

Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje.

Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



Piktogramos	Aprašymas
	Atidaromas arba uždaromas ekrano rodinių (OSD) meniu arba grįžtama į paskutinį meniu. • OSD valdiklio užraktas: Išlaikomi esami parametrai arba užrakinamas OSD valdiklis, kad parametrai nebūtų netyčia pakeisti. • Įjungti: Norėdami užrakinti ekrano rodinių valdiklį, 10 sekundžių laikykite nuspaudę mygtuką [ ]. • Išjungti: Jei norite atrakinti ekrano rodinių valdiklį, paspauskite ir 10 sekundžių palaikykite mygtuką [ ]. Jei OSD valdikliai yra užrakinti, Galite reguliuoti **Brightness**, **Contrast** ir **Volume**. Galite pasirinkti **PIP/PBP** ir **Eye Saver Mode**. Taip pat galite peržiūrėti **Information**.
	Pasirinkite [ ], jei norite peržiūrėti ir pasinaudoti toliau pateikiamais meniu elementais. Paspauskite, jei norite įjungti arba išjungti **Eye Saver Mode**. Žemiau esančiais elementais negalima naudotis, jei yra funkcija **Eye Saver Mode**. • **PICTURE** → **Game Mode**, SAMSUNG MAGIC**Bright**, SAMSUNG MAGIC**Angle**, **Brightness** • **COLOR** • **System** → **Smart Eco Saving**
• / •	Pereinama į aukščiau ar žemiau esantį meniu arba OSD meniu koreguojama parinkties vertė.

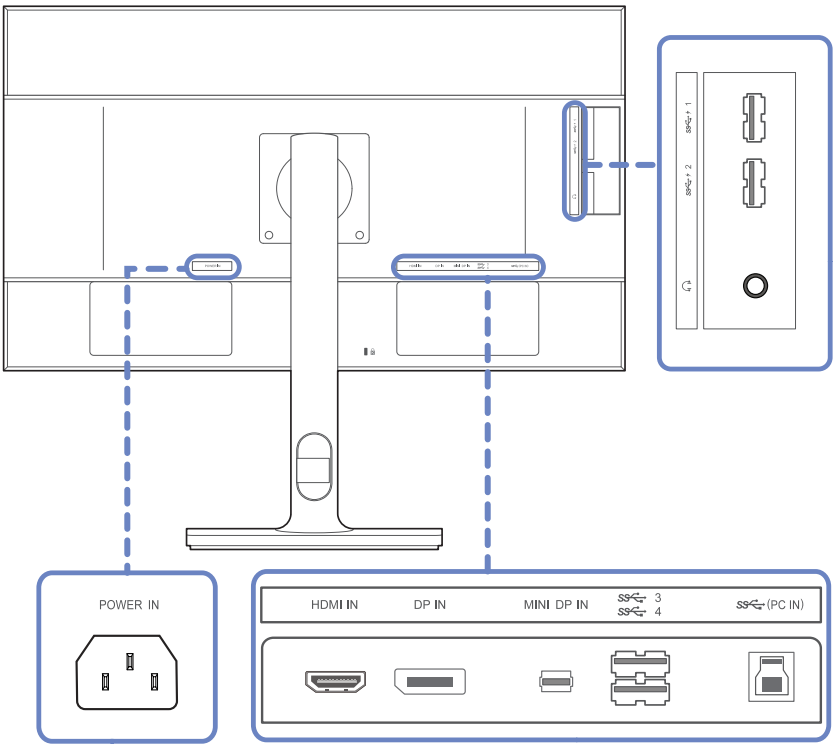
Piktogramos	Aprašymas
☼	Reguliuokite ekrano šviesumą, kontrastą ir garsą.
⮌/⏎	Patvirtinamas parinkimas meniu. Spaudžiant mygtuką [⮌/⏎] tuomet, kai OSD ekranas nerodomas, pasikeis įvesties šaltinis U24E850R (**DisplayPort**/**Mini DP**/**HDMI**), U28E850R / U32E850R (**DisplayPort**/**Mini DP**/**HDMI 1**/**HDMI 2**). Jei įjungiate gaminį arba pakeičiate įvesties šaltinį spausdami mygtuką [⮌/⏎], viršutiniame kairiajame ekrano kampe pasirodo pranešimas, kad įvesties šaltinis pasikeitė.
▣	Paspauskite mygtuką, jei būtina konfigūruoti **PIP/PBP** funkcijos nustatymus.
⏻	Įjungia ir išjungia ekraną.
Funkcinių klavišų vadovas	Kai paspaudžiamas ant gaminio esantis valdymo mygtukas, prieš atidarant ekrano meniu parodomas funkcinių klavišų vadovas. (jame parodoma paspausto mygtuko atliekama funkcija). Jei pasirodžius vadovui norite pasiekti ekrano meniu, atitinkamą mygtuką paspauskite dar kartą. Funkcinių klavišų vadovas gali skirtis atsižvelgiant į funkciją ar gaminio modelį. Žr. tikrąjį gaminį.

1.2.2 Galinė pusė

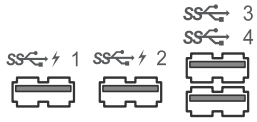
Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje.

Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

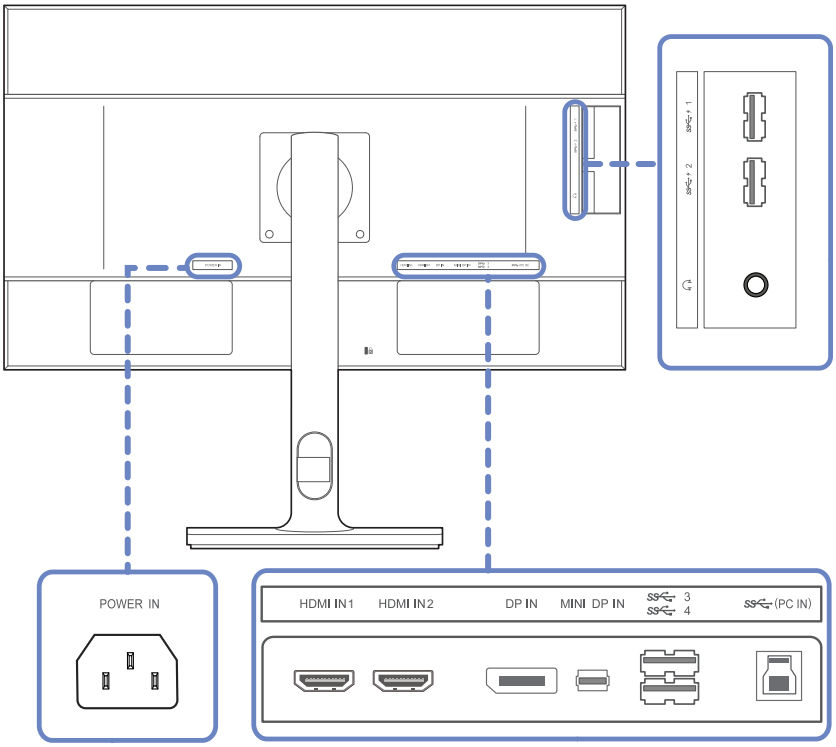
U24E850R



Prievadas	Aprašymas
POWER IN	Savo monitoriaus maitinimo laidą prijunkite prie galinėje prietaiso dalyje esančio prievado [POWER IN].
HDMI IN	Prijungiama prie šaltinio įrenginio HDMI kabeliu.
DP IN	Prijungiama prie kompiuterio naudojant DP laidą.
MINI DP IN	Prijungiama prie kompiuterio naudojant MINI DP laidą.

Prievadas	Aprašymas
	Prijunkite prie USB įrenginio. Greitai įkrauti galima tik naudojantis prievadu [SS 1] ir [SS 2]. Per šiuos prievadus prietaisai įkraunami greičiau nei per įprastus USB prievadus. Įkrovimo greitis priklauso nuo prijungtų prietaisų.
	Prijungiama prie kompiuterio USB kabeliu. Suderinama su 3.0 arba žemesne USB kabelio versija. Šis prievadas gali būti prijungiamas tik prie kompiuterio.
	Prijungiama prie garso išvesties įrenginio, pvz., ausinių.

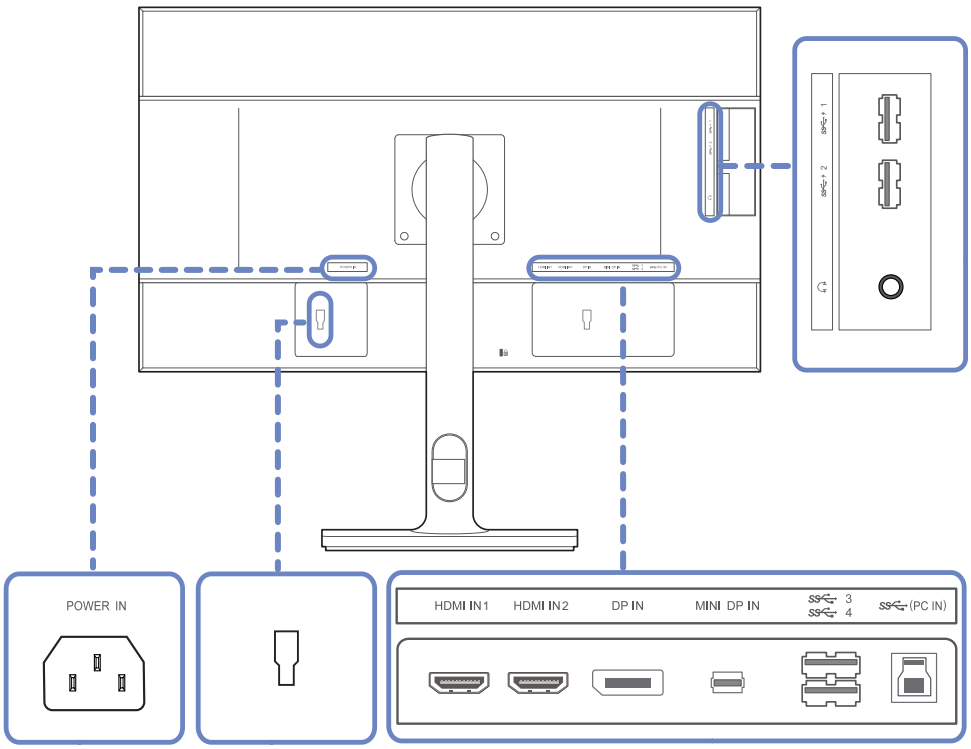
U28E850R



Prievadas	Aprašymas
POWER IN	Savo monitoriaus maitinimo laidą prijunkite prie galinėje prietaiso dalyje esančio prievado [POWER IN].
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Prijungiama prie šaltinio įrenginio HDMI kabeliu. **HDMI 1** palaiko 3840 x 2160 esant 30 Hz **HDMI 2** palaiko 3840 x 2160 esant 60 Hz
DP IN	Prijungiama prie kompiuterio naudojant DP laidą.
MINI DP IN	Prijungiama prie kompiuterio naudojant MINI DP laidą.
SS 1 SS 2 SS 3 SS 4	Prijunkite prie USB įrenginio. Greitai įkrauti galima tik naudojantis prievadu [SS 1] ir [SS 2]. Per šiuos prievadus prietaisai įkraunami greičiau nei per įprastus USB prievadus. Įkrovimo greitis priklauso nuo prijungtų prietaisų.

Prievadas	Aprašymas
SS (PC IN)	Prijungiama prie kompiuterio USB kabeliu. Suderinama su 3.0 arba žemesne USB kabelio versija. Šis prievadas gali būti prijungiamas tik prie kompiuterio.
	Prijungiama prie garso išvesties įrenginio, pvz., ausinių.

U32E850R



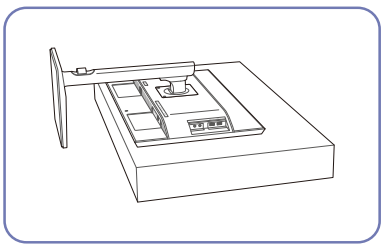
Prievadas	Aprašymas
POWER IN	Savo monitoriaus maitinimo laidą prijunkite prie galinėje prietaiso dalyje esančio prievado [POWER IN].
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Prijungiama prie šaltinio įrenginio HDMI kabeliu. **HDMI 1** palaiko 3840 x 2160 esant 30 Hz **HDMI 2** palaiko 3840 x 2160 esant 60 Hz
DP IN	Prijungiama prie kompiuterio naudojant DP laidą.
MINI DP IN	Prijungiama prie kompiuterio naudojant MINI DP laidą.
SS 1 SS 2 SS 3 SS 4	Prijunkite prie USB įrenginio. Greitai įkrauti galima tik naudojantis prievadu [SS 1] ir [SS 2]. Per šiuos prievadus prietaisai įkraunami greičiau nei per įprastus USB prievadus. Įkrovimo greitis priklauso nuo prijungtų prietaisų.

Prievadas	Aprašymas
SS (PC IN)	Prijungiama prie kompiuterio USB kabeliu. Suderinama su 3.0 arba žemesne USB kabelio versija. Šis prievadas gali būti prijungiamas tik prie kompiuterio.
	Prijungiama prie garso išvesties įrenginio, pvz., ausinių.
	Jungiama prie išorinio įrenginio.

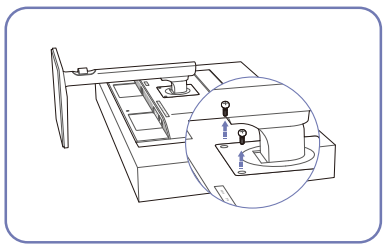
1.3 Diegimas

1.3.1 Stovo nuėmimas

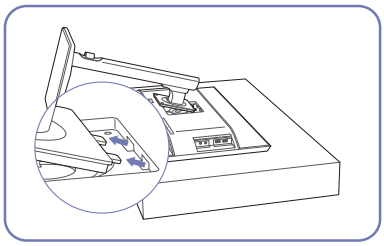
- Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje.
  Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.
- Išjunkite gaminio maitinimą ir ištraukite maitinimo kabelį iš maitinimo lizdo.



Paklokite apsauginį audeklą arba paklotą ant plokščio paviršiaus. Tada padėkite gaminį priekine puse žemyn ant audeklo arba pakloto.

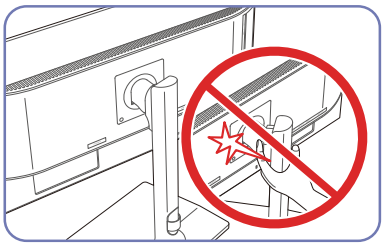


Išsukite varžtus iš galinės gaminio dalies.



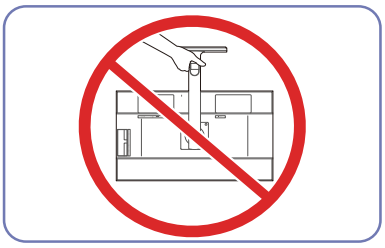
Pakelkite ir nuimkite stovą.

- Dėmesio



Saugokite rankas nuo besisukančių dalių.

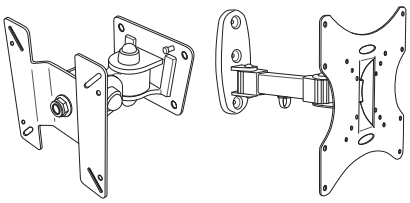
Nedėkite rankos po stovu.



Nelaikykite gaminio aukštyn kojomis tik už stovo.

1.3.2 Sieninio laikiklio pritvirtinimas

Sieninio laikiklio komplekto pritvirtinimas



Sieninio laikiklio komplektas leidžia gaminį pakabinti ant sienos.

Įsigykite su gaminiu suderinamą montavimo prie sienos rinkinį.

Norėdami išsamiau sužinoti apie jo pritvirtinimą, skaitykite instrukciją, pridėtą prie sieninio laikiklio.

Rekomenduojame kreiptis į specialistą, kad jis sumontuotų sieninį laikiklį.

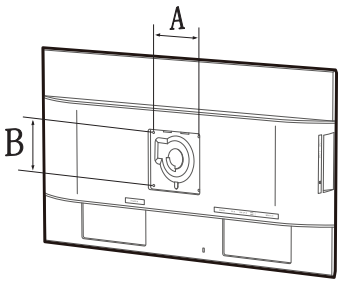
„Samsung Electronics“ neatsako už sugadintą gaminį arba kliento susižalojimą ar kitų asmenų sužalojimą, jei gaminio montavimo darbus klientas nusprendžia atlikti pats.

Sieninio laikiklio komplekto specifikacijos (VESA)

Pritvirtinkite sieninį laikiklį prie tvirtos sienos statmenai grindims. Jei sieninį laikiklį reikia tvirtinti prie tokio paviršiaus kaip gipso kartono plokštė, kreipkitės į artimiausią prekybos tašką ir paprašykite papildomos informacijos. Jei gaminį pritvirtinsite prie pakrypusios sienos, jis gali nukristi ir rimtai sužaloti.

„Samsung“ sieninio laikiklio komplektuose pateikiamas išsamus montavimo vadovas ir visos reikiamos dalys.

- Sieninių laikiklių, kuriems reikalingi varžtai neatitinka standartinių „VESA“ keliamų specifikacijų, varžtų ilgis gali skirtis, priklausomai nuo sieninių laikiklių specifikacijų.
- Nepriveržkite varžtų per stipriai. Taip galite pažeisti gaminį arba gaminys gali nukristi ir sužeisti. „Samsung“ nėra atsakingas už tokio pobūdžio nelaimingus atsitikimus.
- „Samsung“ nėra atsakinga už gaminio pažeidimus ar asmeninius sužalojimus, kai naudojamas ne VESA arba nenurodytas sieninis laikiklis arba naudotojas nesilaiko produkto montavimo nurodymų.
- Nemontuokite gaminio ant daugiau nei 15 laipsnių pasvirusio paviršiaus.
- Gaminį prie sienos visada montuokite dviese.
- Toliau pateikiamoje lentelėje yra nurodyti standartiniai sieninių laikiklių matmenys.



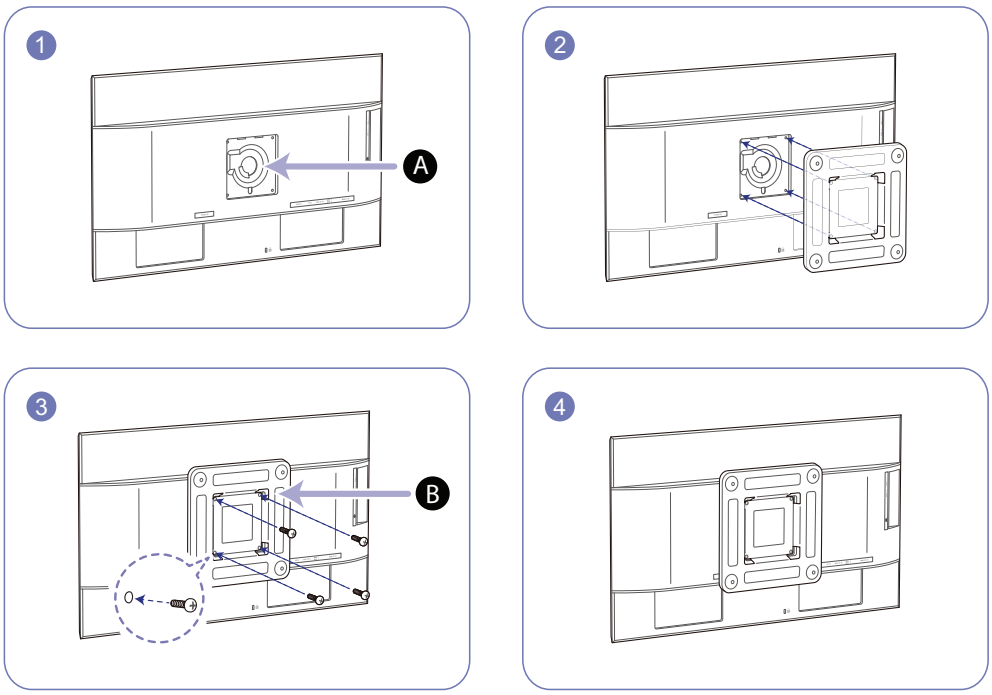
Matavimo vienetai: mm

Modelio pavadinimas	VESA varžtų skylių specifikacijos (A * B) milimetrais	Standartinis varžtas	Kiekis
U24E850R U28E850R U32E850R	100 x 100	M4	4

Sieninio laikiklio netvirtinkite, jei gaminys įjungtas. Galite susižaloti, ištikus elektros šokui.

1.3.3 Sieninio laikiklio komplekto / stalinio stovo tvirtinimas

U24E850R / U28E850R / U32E850R



Ⓐ Čia pritvirtinkite sieninio laikiklio komplektą arba stalinį stovą

Ⓑ Montavimo prie sienos laikiklis (parinktis)

Sulygiuokite griovelius ir tvirtai priveržkite varžtus ant gaminio gembės prie atitinkamų sieninio laikiklio komplekto arba stalinio stovo, kurį ketinate montuoti, dalių.

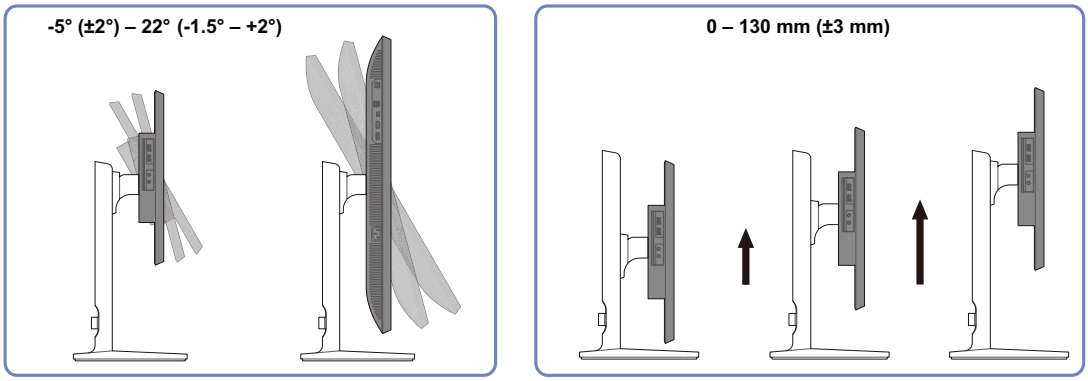
Pastabos

- Ilgesnis nei standartinis varžtas gali pažeisti gaminio vidaus komponentus.
- Sieninių laikiklių, kuriems reikalingi varžtai neatitinka standartinių VESA keliamų specifikacijų, varžtų ilgis gali skirtis, atsižvelgiant į specifikacijas.
- Nenaudokite varžtų, neatitinkančių VESA standartų. Nenaudokite pernelyg daug jėgos, tvirtindami sieninio laikiklio komplektą arba stalinį stovą. Gaminys gali sugesti arba nukristi ir ką nors sužeisti. „Samsung“ neatsako už nuostolius arba padarytą žalą naudojant netinkamus varžtus arba tvirtinant sieninį komplektą ar stalinį stovą su per didele jėga.
- „Samsung“ neatsako už jokį gaminio sugadinimą ar asmeniui padarytą žalą naudojant kitus sieninius komplektus nei nurodytieji arba mėginant patiems montuoti sieninį komplektą.
- Norėdami pritvirtinti gaminį prie sienos, turėtumėte įsigyti tvirtinimo prie sienos rinkinį, su kuriuo galėsite pritvirtinti monitorių bent 10 cm atstumu nuo sienos paviršiaus.
- Būtinai naudokite sieninį komplektą, kuris atitinka nustatytus standartus.
- Jei gaminį norite pritvirtinti prie sienos naudodami tvirtinimo prie sienos komplektą, nuimkite stovą.

1.3.4 Gaminio pokrypio ir aukščio nustatymas

Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje.

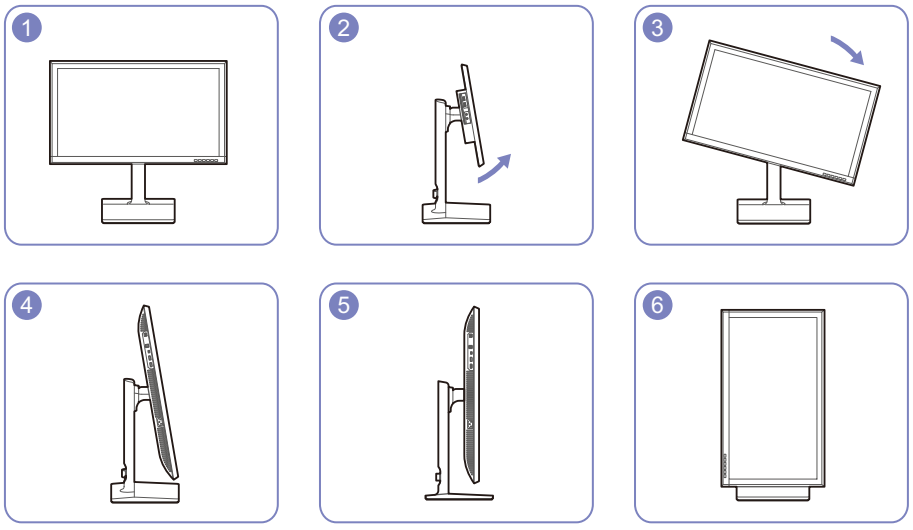
Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



- Monitoriaus pokrypį ir aukštį galima reguliuoti.
- Laikykite už viršutinės gaminio dalies centro ir atsargiai sureguliuokite aukštį.

1.3.5 Monitoriaus ekrano pasukimas

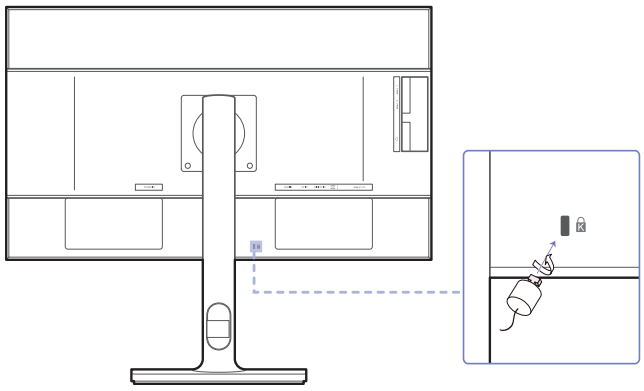
Galite pasukti monitorių kaip parodyta toliau.



- Sureguliuokite ekraną rodyklės kryptimi.
- Sukite ekraną pagal laikrodžio rodyklę, kol jis bus visiškai vertikalus stalui.
- Jei ekraną suksite nepavertę arba prieš laikrodžio rodyklę, monitorių galite sugadinti.

1.3.6 Nuo vagystės apsaugantis užraktas

Naudojant nuo vagystės apsaugantį užraktą, gaminį saugu naudoti net ir viešose vietose. Užrakto forma ir užrakinimo būdas priklauso nuo gamintojo. Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto. Blokavimo įtaisas parduodamas atskirai.



Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

Toliau aprašyta, kaip užfiksuoti nuo vagystės apsaugantį užraktą.

1. Pritvirtinkite nuo vagystės apsaugančio užrakto laidą prie sunkaus daikto, pavyzdžiui, rašomojo stalo.
2. Prakiškite vieną laido galą pro kilpą kitame gale.
3. Įkiškite nuo vagystės apsaugantį užraktą į tam skirtą angą galinėje gaminio pusėje.
4. Užfiksuokite užraktą.

- Nuo vagystės apsaugantį užraktą galima įsigyti atskirai.
- Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto.
- Nuo vagystės apsaugančius užraktus galima įsigyti elektronikos prekių parduotuvėse arba internetu.

1.4 "MagicRotation Auto"

"MagicRotation Auto" funkcija nustato monitorių, kuriuose įmontuotas sukimo jutiklis, pasukimą ir atitinkamai pasuka „Windows“ langą.

[Programinės įrangos diegimas]

1. Kartu su gaminiu pristatomą kompaktinį diską, kuriame įrašyta vartotojo instrukcija, įdėkite į CD-ROM diskasukį.
2. Diegimo metu laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.

Baigus diegti programos meniu kalba bus rodoma operacinės sistemos kalba.
(Tai atitinka pagrindines „Windows“ strategijas.)

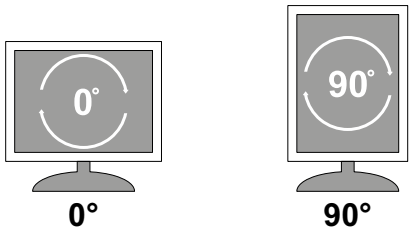
[Dėmesio]

1. Suderinama tik su „Windows 7“ (32 ar 64 bitų) ir „Windows 8“ (32 ar 64 bitų).
2. Suderinama su vaizdo plokšte, kuri atitinka DDC/CI ir MS API standartus
   Jei vaizdo plokštė neatitinka pirmiau minėtų standartų, funkcijos "MagicRotation Auto" gali nebūti.
3. Kad funkcija veiktų geriausiai, įdiekite naujausią vaizdo plokštės tvarkyklės versiją.
4. Diegimo kalbą galima pasirinkti iš keturiolikos kalbų.

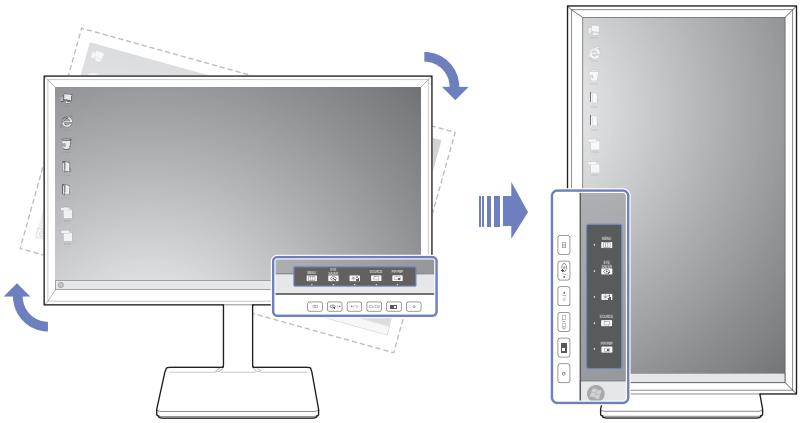
   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. Jei sistemoje „Windows 7“ ekrano skiriamosios gebos meniu nustatytas „gulsčios“ padėties režimas, funkcija "MagicRotation Auto" gali tinkamai neveikti.
6. OSD meniu bus rodomas, jei bus pasuktas monitorius. Pasukus monitorių, priklausomai nuo vaizdo plokštės, gali būti rodomas pakartotinis konfigūravimas arba ekrano išdegimas. Tai atlieka operacinė sistema „Windows“ ir nėra susiję su gaminiu.
7. Jei nenorite, kad ekrano rodinys automatiškai pasisuktų, kai pasukamas monitorius, tuo pačiu metu spauskite „Windows“ ir L klavišus, kad operacinė sistema „Windows“ užsirakintų. Jei operacinės sistemos negalima užrakinti, taip yra dėl „Windows API“ apribojimų ir nėra susiję su gaminiu.

1.5 Monitoriaus pasukimas

Sukant monitorių pasukimo kampas rodomas monitoriaus ekrane.



Ekrane rodomo (OSD) meniu elementai sukant monitorių pasukami automatiškai.



[Dėmesio]

1. Jei monitoriuje neįdiegta "MagicRotation Auto" programinė įranga, ekrane rodomo turinio nebus galima pasukti. OSD bus galima pasukti 90˚ ir jie bus rodomi tinkamai.
2. Pasukus, OSD gali būti rodomi kitu peržiūros režimu, nei tas, kuris buvo naudojamas prieš pasukant.

2 Šaltinio įrenginio prijungimas ir naudojimas

2.1 Prieš prisijungiant

2.1.1 Ką patikrinti prieš prijungiant

- Prieš prijungdami šaltinio įrenginį perskaitykite su juo pristatytą vartotojo instrukciją.

  Prievadų skaičius ir vieta priklauso nuo šaltinio įrenginio.
- Maitinimo laidą junkite tik prijungę visus kitus laidus.

  Priešingu atveju galite pažeisti gaminį.
- Patikrinkite pageidaujamų jungčių prievadus galinėje gaminio pusėje.

2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas

Pasirinkite turimam kompiuteriui tinkamą prijungimo būdą.

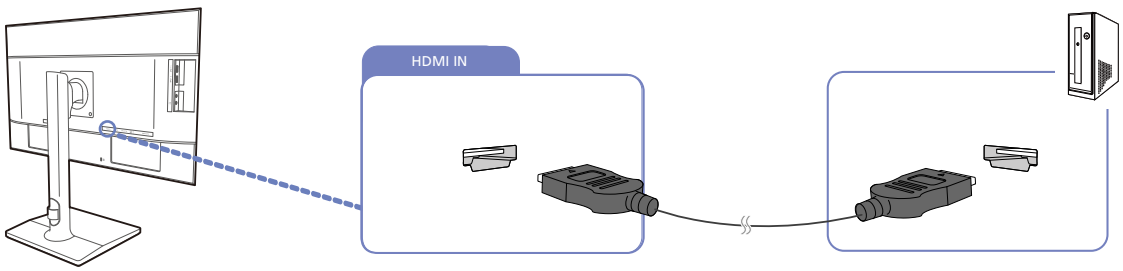
- Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.
- Siekiant užtikrinti tinkamą vaizdą ekrane, nenaudokite HDMI–DP, mikro HDMI–DP ar kitų nestandartinių sujungimo laidų, įsigytų iš tarpininko. Rekomenduojame naudoti su gaminiu pateiktus laidus.
- Jei naudosite kitą laidą nei pridėtasis su monitoriaus komponentais, monitorius gali nepalaikyti geriausios skiriamosios gebos vaizdo atkūrimo.

2.2.1 Prijungimas naudojant HDMI kabelį

Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus.

Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.

U24E850R



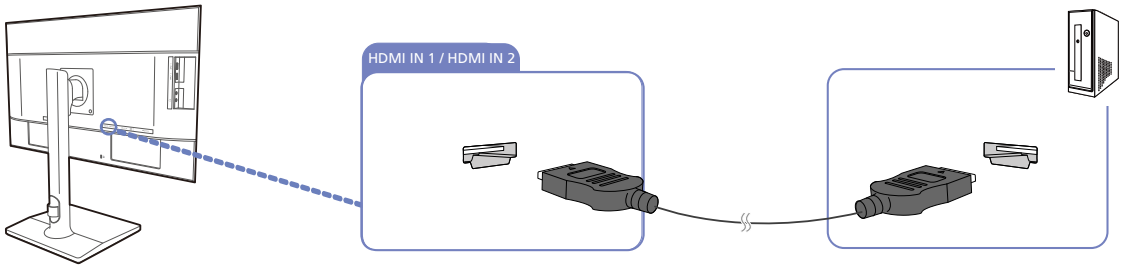
1 HDMI laidą junkite į [HDMI IN] prievadą galinėje prietaiso dalyje ir į HDMI prievadą kompiuteryje.

2 Paspauskite [⮌/⮎], norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **HDMI**.

- Pateikti prievadai gali skirtis atsižvelgiant į gaminį.

- Jei norite peržiūrėti 3840 x 2160 vaizdą esant 60 Hz, naudokite 3840 x 2160 esant 60 Hz palaikantį HDMI laidą. Įsitikinkite, kad HDMI šaltinio vaizdo plokštė palaiko 3840 x 2160 esant 60 Hz.
- Jungdami HDMI laidą naudokite laidą, kurį gavote su monitoriaus komponentais. Jei naudosite kitą nei „Samsung“ pridedamą HDMI laidą, vaizdo kokybė gali būti prasta.

U28E850R / U32E850R



1 Naudodami HDMI laidą sujunkite [HDMI IN 1] arba [HDMI IN 2] prievadą galinėje gaminio dalyje su HDMI prievadu kompiuteryje.

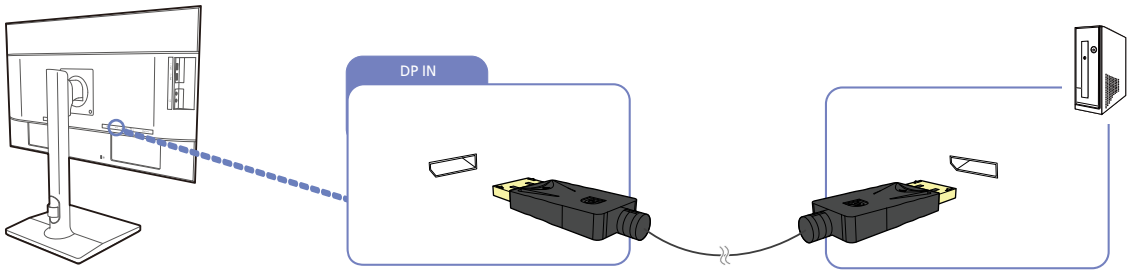
2 Paspauskite [⮌/⮎] ant gaminio, norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **HDMI 1** arba **HDMI 2**.

- Pateikti prievadai gali skirtis atsižvelgiant į gaminį.
- Jei norite matyti 3840 x 2160 30 Hz vaizdą, naudokite HDMI laidą, kuris palaiko 3840 x 2160 skiriamąją gebą 30 Hz dažniu, prijungdami jį prie HDMI 1. Įsitikinkite, kad HDMI šaltinio vaizdo plokštė palaiko 3840 x 2160 esant 30 Hz.
- Jei norite matyti 3840 x 2160 60 Hz vaizdą, naudokite HDMI laidą, kuris palaiko 3840 x 2160 skiriamąją gebą 60 Hz dažniu, prijungdami jį prie HDMI 2. Įsitikinkite, kad HDMI šaltinio vaizdo plokštė palaiko 3840 x 2160 esant 60 Hz.
- Jungdami HDMI laidą naudokite laidą, kurį gavote su monitoriaus komponentais. Jei naudosite kitą nei „Samsung“ pridedamą HDMI laidą, vaizdo kokybė gali būti prasta.

2.2.2 Jungimas DP laidu

Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus.

Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.



1 Vieną DP laido galą junkite į [DP IN] prievadą prietaiso šone, o kitą galą į DP prievadą kompiuteryje.

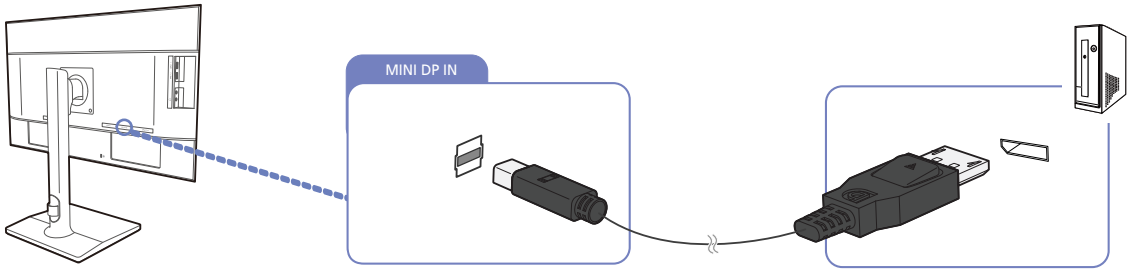
2 Paspauskite [⮌/⮎], norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **DisplayPort**.

- Pateikti prievadai gali skirtis atsižvelgiant į gaminį.
- Norėdami atvaizduoti 3840 x 2160 esant 60 Hz, naudokite 3840 x 2160 esant 60 Hz palaikantį DP laidą. Įsitikinkite, kad DP šaltinio vaizdo plokštė palaiko 3840 x 2160 esant 60 Hz.

2.2.3 Jungimas MINI DP laidu

Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus.

Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.



1 Vieną MINI DP laido galą prijunkite prie prievado [MINI DP IN] prietaiso šone, o kitą galą prie prievado DP kompiuteryje.

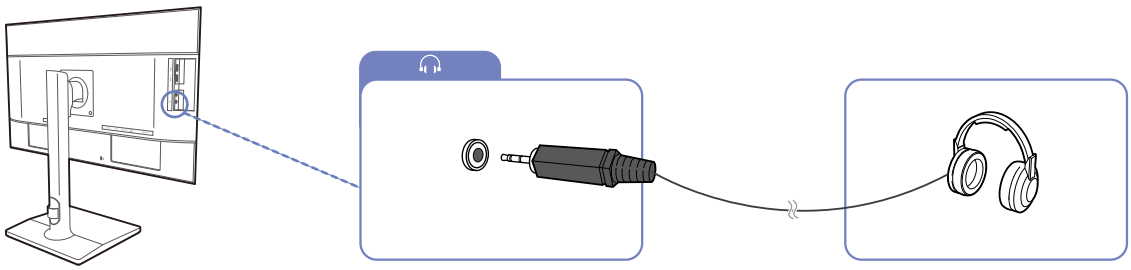
2 Paspauskite [⮌/⮎], norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **Mini DP**.

- Pateikti prievadai gali skirtis atsižvelgiant į gaminį.
- Norėdami atvaizduoti 3840 x 2160 esant 60 Hz, naudokite 3840 x 2160 esant 60 Hz palaikantį MINI DP laidą. Įsitikinkite, kad MINI DP šaltinio vaizdo plokštė palaiko 3840 x 2160 esant 60 Hz.
- **DisplayPort** ir **Mini DP** nebus atpažįstami vienu metu, todėl jei **DisplayPort** arba **Mini DP** nėra nurodytas kaip šaltinis, kompiuteris gali jo neatpažinti.

2.2.4 Kaip prijungti ausines

Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus.

Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.



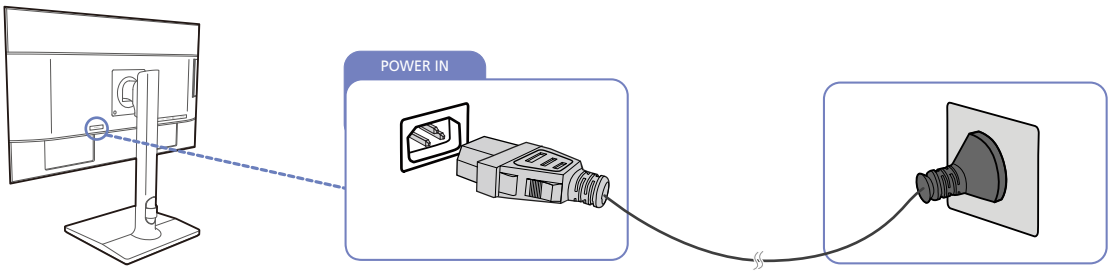
1 Prijunkite garso išvesties įrenginį, pvz., ausines, prie gaminio [ ] prievado.

- Garsas bus girdimas, tik jei vaizdo plokštės prievadai palaiko garso išvestį.
- Pateikti prievadai gali skirtis atsižvelgiant į gaminį.

2.2.5 Maitinimo prijungimas

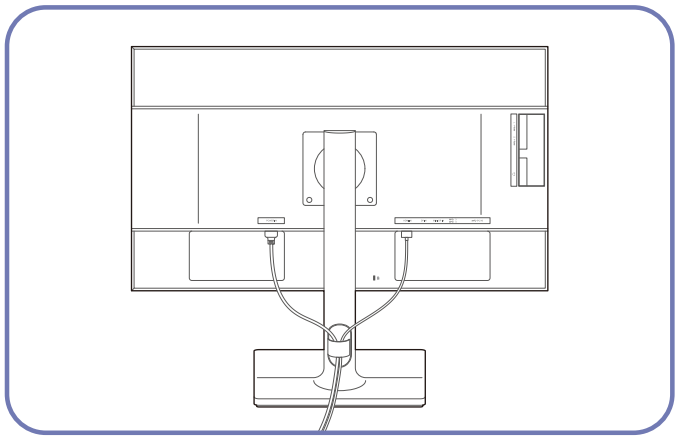
- Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.
- Išorė gali skirtis pagal produktą.

- Kad galėtumėte naudoti produktą, maitinimo laidą įjunkite į maitinimo lizdą ir į produkto [POWER IN] prievadą.



Įvesties įtampa įjungiama automatiškai.

2.2.6 Prijungtų kabelių sutvarkymas

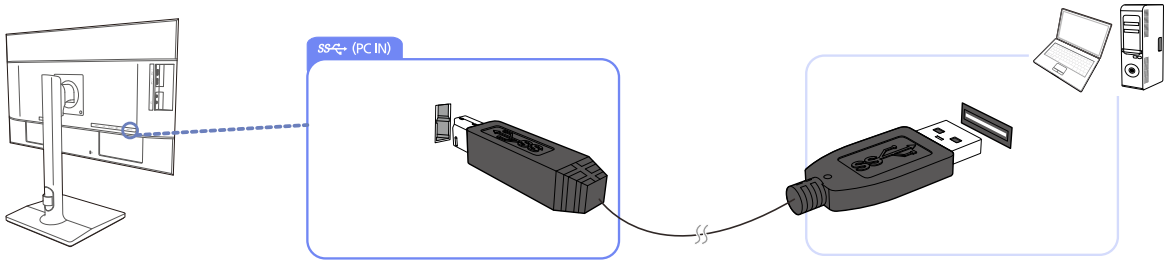


2.3 Gaminio prijungimas prie kompiuterio kaip USB HUB

2.3.1 Kompiuterio prijungimas prie gaminio

Gaminys gali veikti kaip HUB, prijungus jį prie kompiuterio USB kabeliu. Galite prijungti įrenginį tiesiai prie gaminio ir, neprijungę jo prie kompiuterio, valdyti įrenginį per gaminį.

Jei gaminį norite naudoti kaip USB hub, prijunkite jį prie kompiuterio naudodami USB laidą.



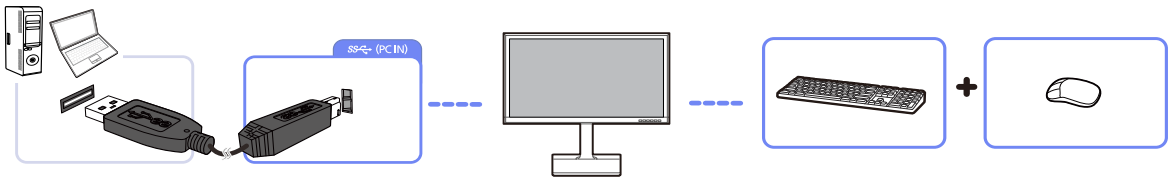
Galinėje gaminio pusėje prijunkite USB kabelį prie [ ] ir USB [ ] ant kompiuterio.

Kompiuterį prie gaminio galite prijungti naudodami USB 2.0 laidą. Jei norite išnaudoti visas USB 3.0 funkcijos galimybes, gaminį su kompiuteriu junkite naudodami USB 3.0 laidą. Įsitikinkite, ar kompiuteris palaiko USB 3.0.

2.3.2 Gaminio naudojimas kaip USB HUB

Naudodami gaminį kaip koncentratorių, prie gaminio prijunkite ir naudokite skirtingus įrenginius tuo pačiu metu.

Kompiuteris negali tuo pačiu metu sujungti kelių įrenginių, nes jo įvesties / išvesties prievadų skaičius yra ribotas. Naudodamiesi gaminio HUB funkcija, dirbsite produktyviau – galėsite tuo pačiu metu į gaminio USB prievadus sujungti keletą įrenginių neprijungę jų prie kompiuterio.



Jei prie kompiuterio prijungti keli įrenginiai, daugybė kabelių aplink kompiuterį gali atrodyti netvarkingai. Prijungus įrenginius tiesiai prie gaminio, tokio nepatogumo nebeliks.

Prijunkite mobilųjį įrenginį, pvz., MP3 leistuvą ar išmanųjį telefoną, prie gaminio, prijungę jį prie kompiuterio. Tuomet galėsite valdyti įrenginį iš kompiuterio ar įkrauti įrenginio akumuliatorių.

- Jei norite, kad šaltinio prietaisas būtų aptiktas ir paleistas greičiau, prijunkite šį prietaisą prie gaminio USB 3.0 prievado.
- Išoriniam didelės talpos HDD reikalingas išorinis maitinimas. Įsitikinkite, ar prijungėte jį prie maitinimo šaltinio.

- Greitai įkrauti galima tik naudojantis prievadu [SS⇐⚡1] ir [SS⇐⚡2]. Per šiuos prievadus prietaisai įkraunami greičiau nei per įprastus USB prievadus. Įkrovimo greitis priklauso nuo prijungtų prietaisų.
- Akumuliatorių įkrauti galima ir tuomet, kai veikia energijos taupymo režimas. Bet tai neįmanoma, jei gaminys išjungtas.
- Jei maitinimo laidas yra ištrauktas iš elektros lizdo, akumuliatoriaus įkrauti neįmanoma.
- Mobilieji įrenginiai įsigyjami atskirai.

2.4 Tvarkyklės diegimas

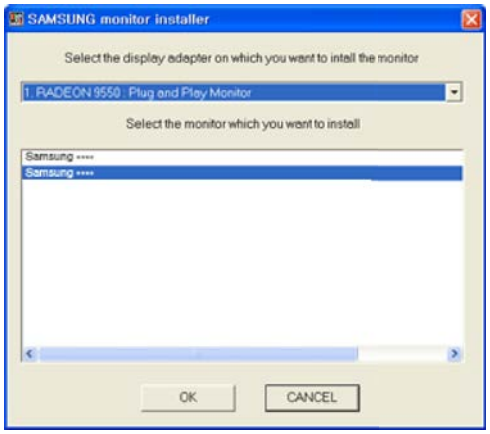
- Optimalią šio gaminio skyrą ir dažnį galite nustatyti šiam gaminiui tinkamas tvarkykles.
- Diegimo tvarkyklė pateikiama kompaktiniame diske, kuris pristatomas kartu su gaminiu.
- Jei pateiktas failas yra su defektais, apsilankykite „Samsung“ interneto svetainėje (http://www.samsung.com/) ir atsisiųskite failą.

1 Kartu su gaminiu pristatomą kompaktinį diską, kuriame įrašyta vartotojo instrukcija, įdėkite į CD-ROM diskasukį.

2 Spustelėkite "Windows Driver".

3 Diegimo metu laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.

4 Iš modelių sąrašo pasirinkite turimo gaminio modelį.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

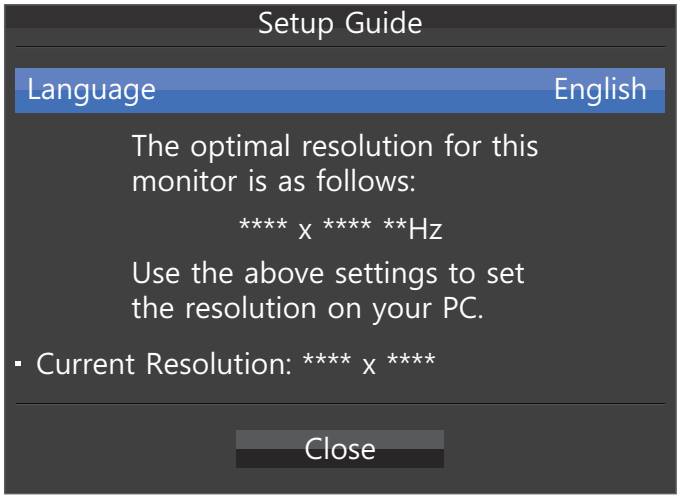
5 Eikite į „ekrano rodinio savybes“ ir patikrinkite, ar nustatyta tinkama skyra ir atnaujinimo dažnis.

Išsamesnė informacija pateikiama operacinės sistemos „Windows“ instrukcijoje.

2.5 Optimalios skiriamosios gebos nustatymas

Pirmą kartą įjungus įsigytą gaminį, pasirodys informacinis pranešimas apie optimalios skiriamosios gebos parametrą.

Gaminyje pasirinkite kalbą ir pakeiskite skiriamąją gebą kompiuteryje į optimalų nustatymą.


Setup Guide
Language
English
The optimal resolution for this monitor is as follows:
**** x **** **Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
Current Resolution: **** x ****
Close

1 Jei norite peržiūrėti kalbos nustatymų meniu, paspauskite [• / •].

2 Jei norite paslėpti informacinį pranešimą, paspauskite [ ] arba [/].

- Jei nepasirenkama optimali skiriamoji geba, pranešimas pasirodo iki trijų kartų per nustatytą laiko tarpą, net jei gaminį išjungiate ir dar kartą įjungiate.
- Optimalią skiriamąją gebą taip pat galima pasirinkti kompiuterio **valdymo skyde**.

3 Ekrano sąranka

Sukonfigūruokite tokius ekrano parametrus kaip šviesumas.

Pateikiamas išsamus kiekvienos funkcijos aprašymas. Daugiau informacijos ieškokite rinkinyje.

3.1 SAMSUNG MAGIC Bright

Šis meniu suteikia optimalią vaizdo kokybę, tinkamą aplinkai, kurioje gaminys bus naudojamas.

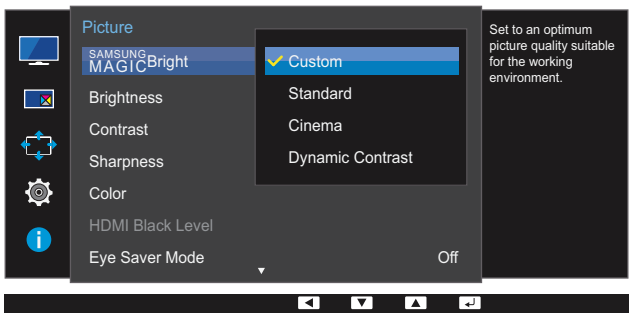
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Smart Eco Saving**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **SAMSUNG MAGIC Angle**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Eye Saver Mode**.
- Negalima, kai **PIP/PBP Mode** nustatytas į **On**.

Gaminio ryškumą galite reguliuoti ir pritaikyti jį savo poreikiams.

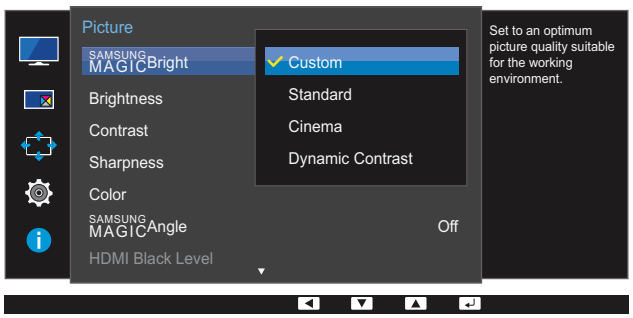
3.1.1 Kaip sukonfigūruoti parinktį „SAMSUNG MAGIC Bright“

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **SAMSUNG MAGIC Bright** ir spauskite [/] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:

U24E850R / U32E850R



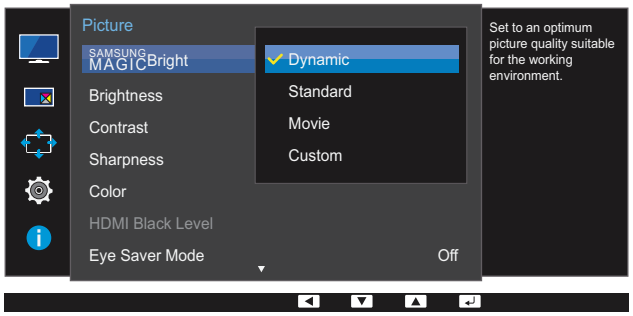
U28E850R



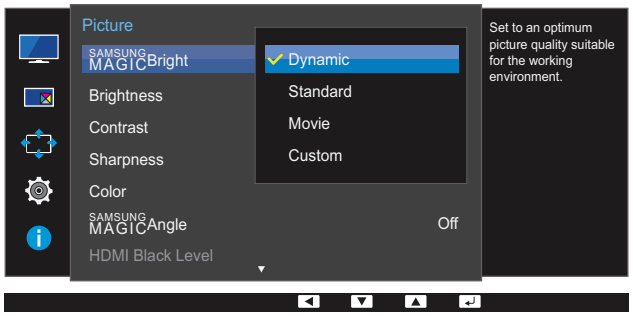
- **Custom**: Kaip reikalaujama, pritaikomas kontrastas ir šviesumas.
- **Standard**: Gaunama vaizdo kokybė, tinkama dokumentams redaguoti ar naudotis internetu.

- **Cinema**: Nustatomas toks televizoriaus šviesumas ir ryškumas, kuris būtų tinkamas norint mėgautis vaizdo įrašais ir DVD turiniu.
- **Dynamic Contrast**: Naudojant automatinę kontrasto reguliavimo funkciją, nustatomas subalansuotas šviesumas.

U24E850R / U32E850R



U28E850R



Kai išorinė įvestis sujungta HDMI/DP/MINI DP kabeliu, o **PC/AV Mode** nustatytas ties **AV**, **SAMSUNG MAGICBright** yra su keturiais automatiniais vaizdo nustatymais (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** ir **Custom**), kurie yra iš anksto nustatomi gamykloje. Galite įjungti **Dynamic**, **Standard**, **Movie** arba **Custom**. Galite pasirinkti **Custom**, kuris automatiškai prisimena jūsų asmeninius vaizdo nustatymus.

- **Dynamic**: Pasirinkite šį režimį norėdami matyti ryškesnį vaizdį nei **Standard** režimu.
- **Standard**: Pasirinkite šį režimį, kai aplinkoje daug šviesos. Be to, monitoriui veikiant šiuo režimu, rodomas ryškus vaizdas.
- **Movie**: Pasirinkite šį režimį tamsioje aplinkoje. Taip taupysite elektros energiją ir nevarginsite akių.
- **Custom**: Pasirinkite šį režimį norėdami sureguliuoti vaizdį pagal savo pageidavimus.

4 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⮌/⮎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.2 Brightness

Nustatykite bendrą vaizdo skaistį (intervalas: 0~100)

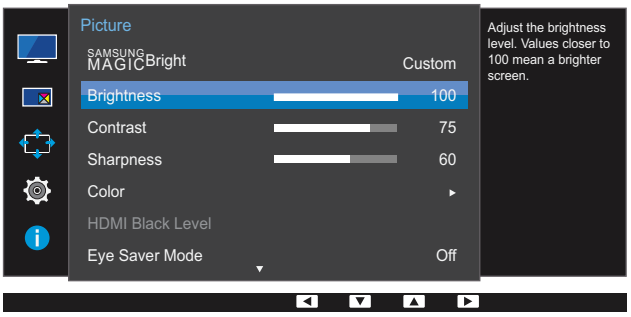
Nustačius didesnę vertę, rodomas skaistesnis vaizdas.

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGICBright veikia **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Smart Eco Saving**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Eye Saver Mode**.

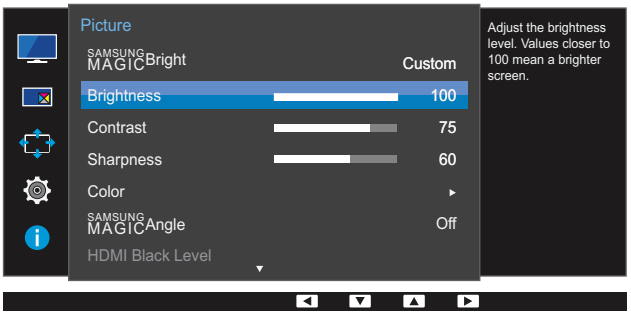
3.2.1 Brightness konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [▥].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Brightness** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Mygtuku [• / •] reguliuokite **Brightness**.
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.3 Contrast

Nustatykite kontrastą tarp daiktų ir fono (intervalas: 0~100)

Nustačius didesnę vertę, kontrastas paryškinamas, kad daiktai būtų matomi aiškiau.

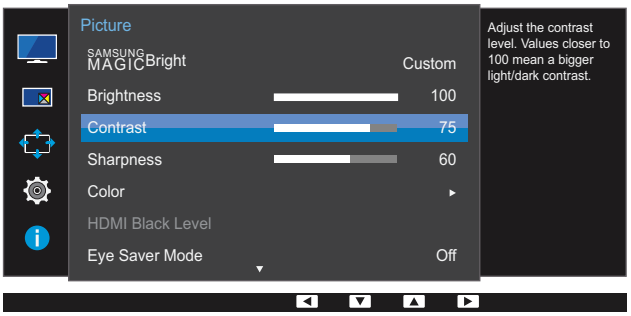
- Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija SAMSUNG MAGICBright nustatyta veikti **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai **PIP/PBP Mode** nustatytas kaip **On**, o **Size** nustatytas kaip (naudojant PBP režimą).

3.3.1 Contrast konfigūravimas

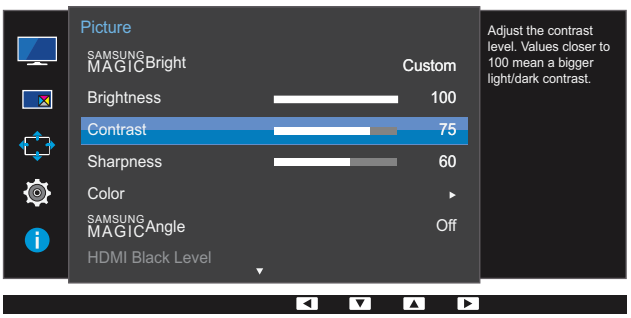
1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Contrast** ir spauskite [/] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Mygtuku [• / •] reguliuokite **Contrast**.
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.4 Sharpness

Nustatykite, kad daiktų kontūrai būtų aiškesni arba ne tokie aiškūs (intervalas: 0~100)

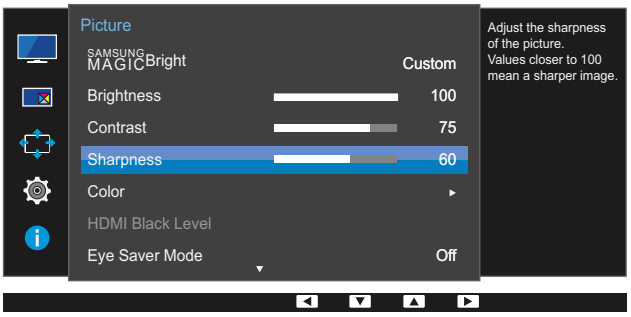
Nustačius didesnę vertę, daiktų kontūrai tampa aiškesni.

- Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** nustatyta veikti **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode**.
- Negalima, kai **PIP/PBP Mode** nustatytas į **On**.

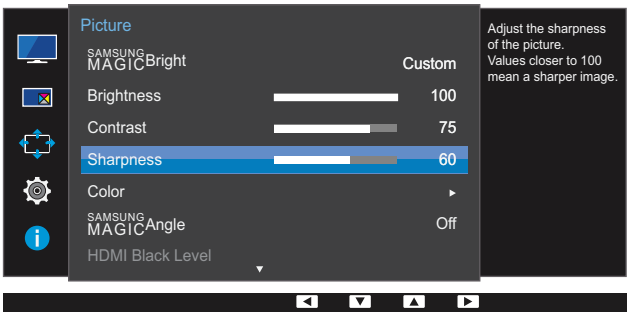
3.4.1 Sharpness konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [▥].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Sharpness** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Mygtuku [• / •] reguliuokite **Sharpness**.
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.5 Color

Pateikiamas išsamus kiekvienos funkcijos aprašymas. Daugiau informacijos ieškokite rinkinyje.

- Reguliuojamas ekrano atspalvis. Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGICBright veikia Cinema arba Dynamic Contrast režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija Game Mode.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija Eye Saver Mode.
- Meniu Color Tone ir Gamma negalėsite naudotis, jei įjungsite SAMSUNG MAGICAngle.
- Negalima, kai PIP/PBP Mode nustatytas į On.

3.5.1 Color konfigūravimas

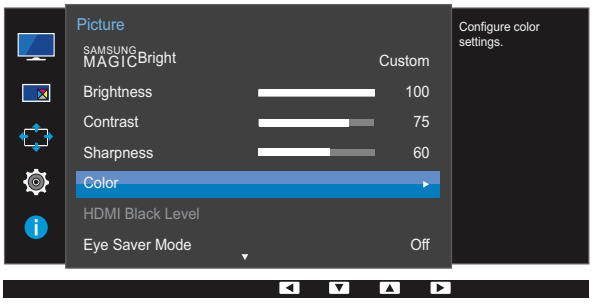
1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].

2 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie Picture ir spauskite [/] ant gaminio.

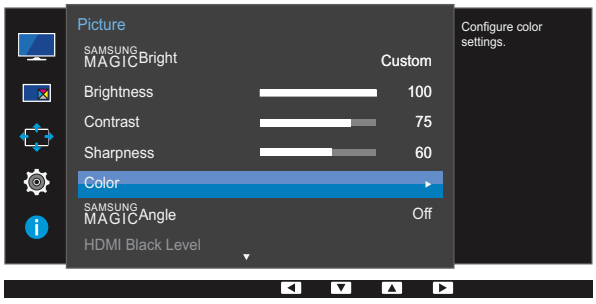
3 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie Color ir spauskite [/] ant gaminio.

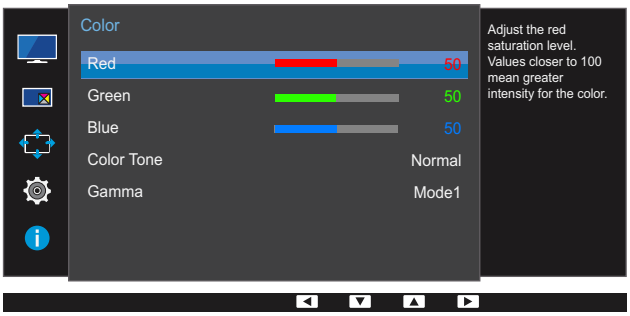
Pasirodys šis ekrano rodinys:

U24E850R / U32E850R



U28E850R





- Red : nustatykite raudonos spalvos sodrumo lygį. Kuo reikšmė artimesnė 100, tuo intensyvesnė spalva.
- Green : nustatykite žalios spalvos sodrumo lygį. Kuo reikšmė artimesnė 100, tuo intensyvesnė spalva.

- **Blue** : nustatykite mėlynos spalvos sodrumo lygį. Kuo reikšmė artimesnė 100, tuo intensyvesnė spalva.
- **Color Tone** : pasirinkite geriausiai jūsų žiūrėjimo poreikius atitinkantį spalvų toną.
  - **Cool 2**: Nustatoma, kad spalva būtų šaltesnė negu **Cool 1**.
  - **Cool 1**: Nustatoma, kad spalva būtų šaltesnė negu **Normal** režimu.
  - **Normal**: Rodomas standartinis spalvos tonas.
  - **Warm 1**: Nustatoma, kad spalva būtų šiltesnė negu **Normal** režimu.
  - **Warm 2**: Nustatoma, kad spalva būtų šiltesnė negu **Warm 1**.
  - **Custom**: Pritaikomas spalvos tonas.

    Kai išorinė įvestis prijungta per HDMI/DP/MINI DP jungtį, o režimas **PC/AV Mode** yra nustatytas ties **AV**, galima pasirinkti keturias parinkties**Color Tone** spalvos temperatūros nuostatas (**Cool**, **Normal**, **Warm** ir**Custom**).
- **Gamma**: reguliuokite vidutinį skaisčio lygį.
  - **Mode1**
  - **Mode2**
  - **Mode3**

4 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.6 SAMSUNG MAGIC Angle (U28E850R)

Funkcija SAMSUNG MAGIC**Angle** galite sukonfigūruoti parametrus, kad vaizdo kokybė būti optimali pagal jūsų žiūrėjimo kampą.

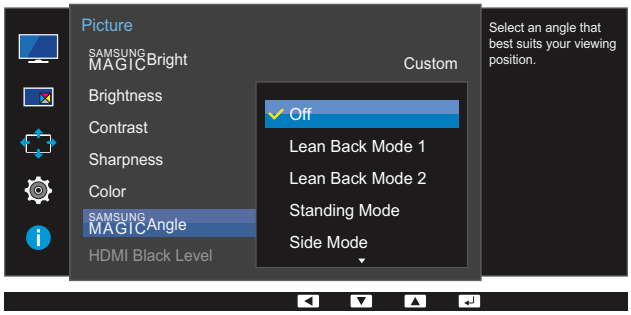
- Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** nustatyta veikti **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Eye Saver Mode**.
- Negalima, kai **PIP/PBP Mode** nustatytas į **On**.

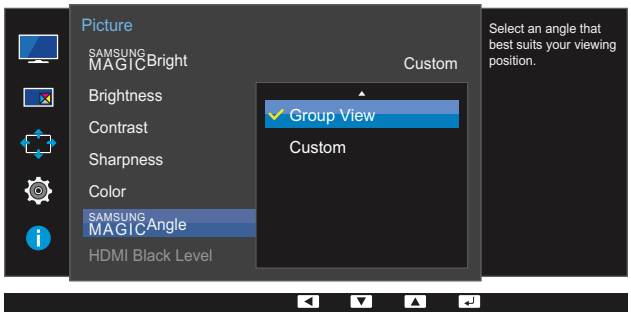
Šia funkcija nustatomas jūsų pageidaujamas žiūrėjimo kampas, šviesumas ir atspalvis.

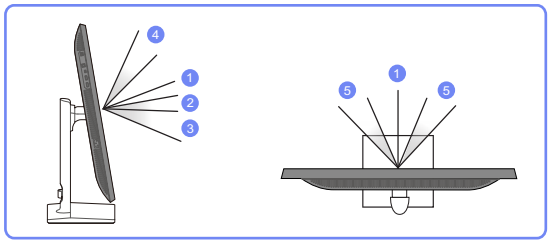
3.6.1 Kaip sukonfigūruoti parinktį „SAMSUNG MAGIC Angle“

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [▥].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie SAMSUNG MAGIC**Angle** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:







- **Off** ①: Pasirinkite šią parinktį, jei norite žiūrėti tiesiai priešais gaminį.
- **Lean Back Mode 1** ②: Pasirinkite šią parinktį, jei norite žiūrėti iš šiek tiek žemesnės nei gaminio padėties.
- **Lean Back Mode 2** ③: Pasirinkite šią parinktį, jei norite žiūrėti iš žemesnės nei **Lean Back Mode 1** režimo padėties.
- **Standing Mode** ④: Pasirinkite šią parinktį, jei norite žiūrėti iš šiek tiek aukštesnės nei gaminio padėties.
- **Side Mode** ⑤: Pasirinkite šią parinktį, jei norite žiūrėti iš bet kurios gaminio pusės.
- **Group View**: Pasirinkite šią parinktį, jei žiūrės daugiau nei vienas žmogus iš ①, ④ ir ⑤ padėčių.
- **Custom**: **Lean Back Mode 1** bus taikomas pagal numatytąjį parametrą, jei pasirenkama **Custom**.

4 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⏎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.7 HDMI Black Level

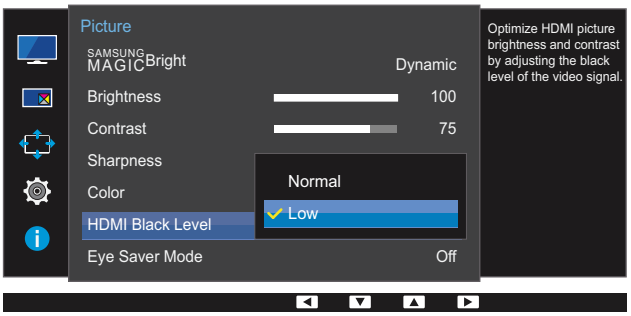
Jeigu DVD grotuvas arba TV priedėlis jungiamas su prietaisu HDMI laidu, atsižvelgiant į tai, koks prijungtas pirminis prietaisas, gali pablogėti vaizdo kokybė (kontrastingumo / spalvų pablogėjimas, „juodas ekranas“ ir pan.). Tokiu atveju vaizdo kokybę galima pagerinti naudojant **HDMI Black Level** funkciją. Tokiu atveju vaizdo kokybę atstatykite naudodami parinktį **HDMI Black Level**

- Ši funkcija prieinama tik **HDMI**, **HDMI 1** arba **HDMI 2** režime.
- Negalima, kai **PIP/PBP Mode** nustatytas į **On**.

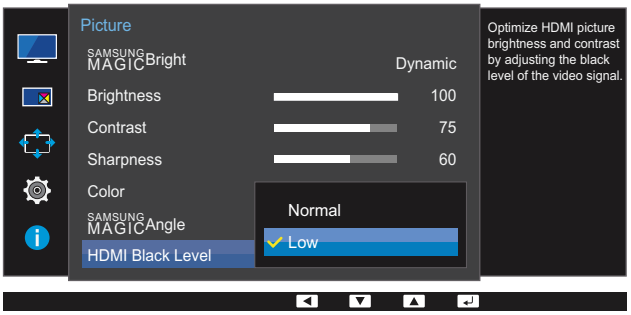
3.7.1 HDMI Black Level nuostatų konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **HDMI Black Level** ir spauskite [/] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:

U24E850R / U32E850R



U28E850R



- **Normal**: Šį režimą rinkitės, kai nepablogėjęs kontrastingumo santykis.
- **Low**: Šį režimą rinkitės, norėdami sumažinti „juodo ekrano“ ir padidinti „balto ekrano“ intensyvumą, pablogėjus kontrastingumo santykiui.

4. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Su kai kuriais šaltinio įrenginiais **HDMI Black Level** funkcija gali būti nesuderinama.

3.8 Eye Saver Mode

Negalima, kai **PIP/PBP Mode** nustatytas į **On**.

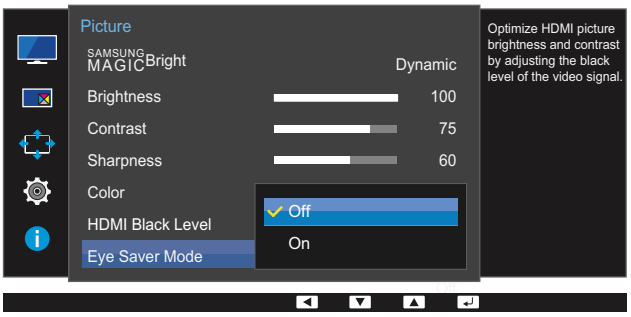
Nustatoma optimali vaizdo kokybė, kad nebūtų varginamos akys.

„TÜV Rheinland Low Blue Light Content“ sertifikuoja gaminius, kurie atitinka mažesniems mėlynos šviesoms lygiams keliamus reikalavimus. Kai **Eye Saver Mode** nustatyta kaip **On**, maždaug per valandą 400 nm mėlynos spalvos šviesos bangos ilgis sumažėja ir pasiekiama optimali vaizdo kokybė, kuri leidžia išvengti akių nuovargio. Be to, mėlynos spalvos šviesos lygis yra mažesnis už gamyklinius nustatymus ir atitinka „TÜV Rheinland“ taikomų „Low Blue Light Content“ standartų reikalavimus pagal „TÜV Rheinland“ atliekamą testavimą.

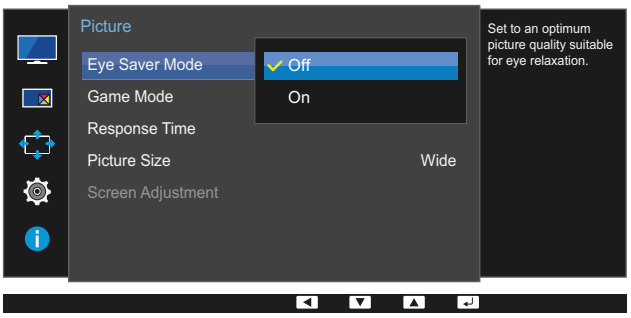
3.8.1 Eye Saver Mode konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Eye Saver Mode** ir spauskite [/] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.9 Game Mode

Konfigūruokite gaminio ekrano nustatymus, skirtus žaidimų režimui. Naudokite šią funkciją žaisdami kompiuterinius žaidimus arba kai prijungta žaidimų konsolė, tokia kaip „PlayStation™“ arba „Xbox™“.

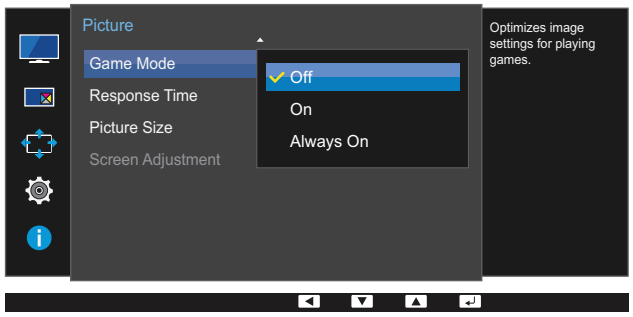
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Eye Saver Mode**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Smart Eco Saving**.
- Negalima, kai **PIP/PBP Mode** nustatytas į **On**.

3.9.1 Game Mode konfigūravimas

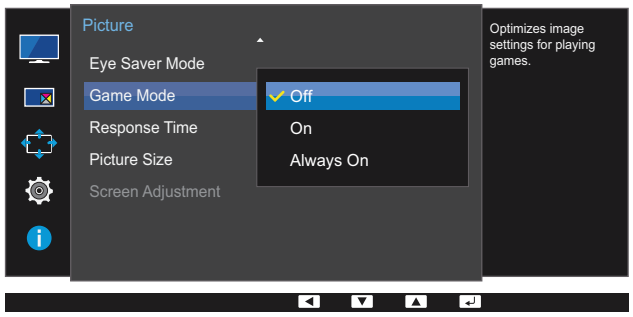
1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Game Mode** ir spauskite [/] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

- **Game Mode** išjungiamas (**Off**), kai monitorius įjungiamas, suaktyvinamas energijos taupymo režimas arba pakeičiamas įvesties šaltinis.
- Jei norite, kad **Game Mode** visada būtų įjungtas, pasirinkite **Always On**.

3.10 Response Time

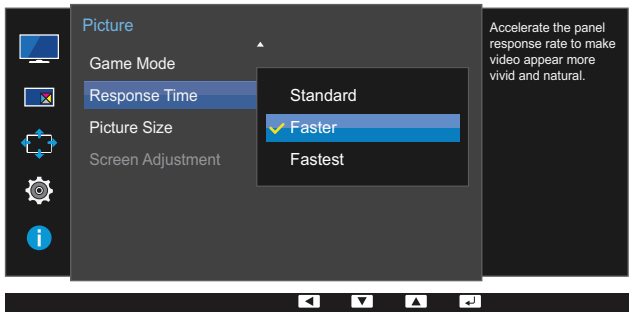
Pagreitinamas ekrano atsako greitis, kad ekrano vaizdas būtų ryškesnis ir natūralesnis.

- Kai nežiūrite filmo, **Response Time** geriausia nustatyti į **Standard** arba **Faster**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai **PIP/PBP Mode** nustatytas kaip **On**, o **Size** nustatytas kaip / / (naudojant PIP režimą).

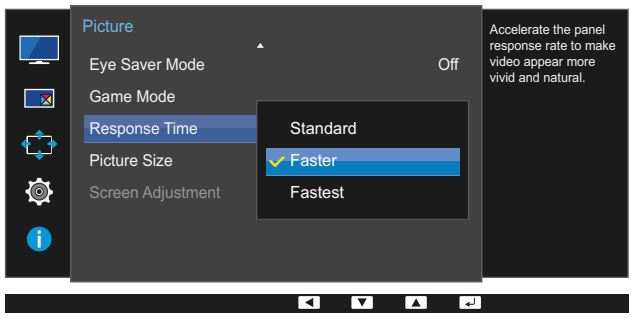
3.10.1 Response Time konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Response Time** ir spauskite [/] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:

U24E850R / U32E850R



U28E850R



4. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.11 Picture Size

Pakeiskite vaizdo dydį.

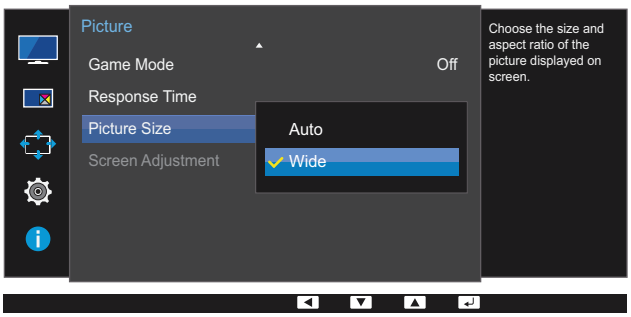
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai **PIP/PBP Mode** nustatytas kaip **On**, o **Size** nustatytas kaip (naudojant PBP režimą).
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **FreeSync**.

3.11.1 Picture Size keitimas

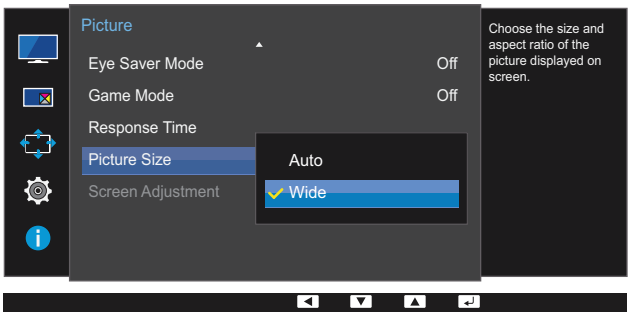
1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Picture Size** ir spauskite [/] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:

PC režimu

U24E850R / U32E850R



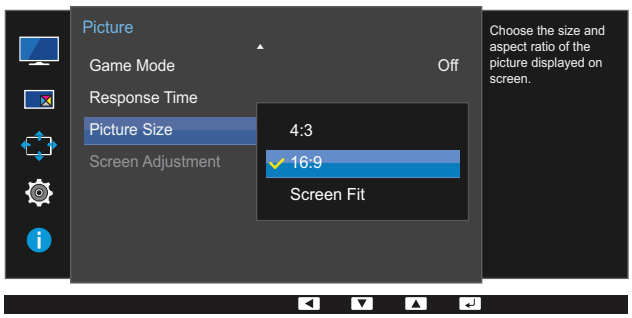
U28E850R



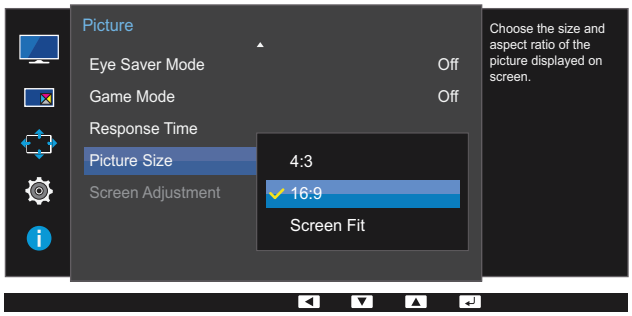
- **Auto**: Rodomas vaizdas pagal įvesties šaltinio vaizdo formatą.
- **Wide**: Rodomas vaizdas visame ekrane neatsižvelgiant į įvesties vaizdo formatą.

AV režimu

U24E850R / U32E850R



U28E850R



- **4:3**: rodomas vaizdas, kurio formatas – 4:3. Tinka vaizdo įrašams ir standartinio vaizdo formato laidoms.
- **16:9**: rodomas vaizdas, kurio formatas – 16:9.
- **Screen Fit**: rodomas originalaus ekrano skilties vaizdas naudojant pradinį vaizdo formatą be apkarpymo.

- Funkcija gali nebūti palaikoma atsižvelgiant į prievadus, pateiktus su gaminiu.
- Ekrano dydį galima keisti esant toliau pateiktoms sąlygoms.
  - Skaitmeninės išvesties įrenginys yra prijungtas naudojant HDMI/DP/MINI DP laidą.
  - Įvesties signalas yra 480p, 576p, 720p arba 1080p, o monitorius gali rodyti normalų vaizdą (šiuos signalus palaiko ne visi modeliai.).
  - Tai galima nustatyti tik, kai išorinė įvestis, prijungta HDMI/DP/MINI DP ir **PC/AV Mode**, nustatyta **AV**.

4 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⮌/⮎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.12 Screen Adjustment

3.12.1 H-Position ir V-Position konfigūravimas

H-Position: Ekrano rodinys perkeliamas į kairę arba dešinę.

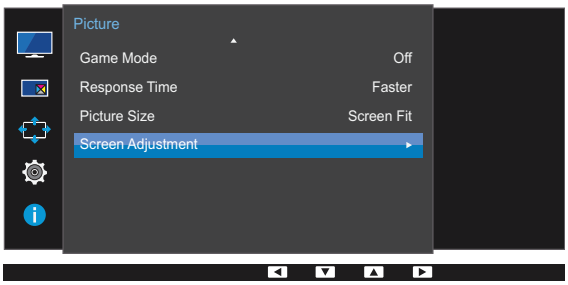
V-Position: Ekrano rodinys perkeliamas aukštyn arba žemyn.

Šiuo meniu galima naudotis, tik kai **Picture Size AV** režimu yra nustatytas kaip **Screen Fit**. Kai 480P, 576P, 720P ar 1080P signalas siunčiamas **AV** režimu, o vaizdas ekrane rodomas įprastai, pasirinkite **Screen Fit** ir sureguliuokite horizontalią padėtį naudodami 0–6 lygius.

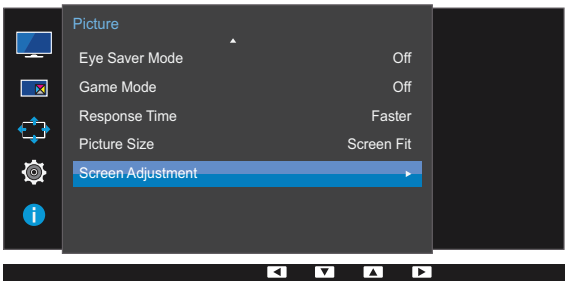
1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Screen Adjustment** ir spauskite [/] ant gaminio.
4. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **H-Position** arba **V-Position** ir spauskite [/].

   Pasirodys šis ekrano rodinys:

U24E850R / U32E850R



U28E850R



5. Spauskite [• / •] ir konfigūruokite **H-Position** arba **V-Position**.
6. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

4 PIP/PBP nuostatų konfigūravimas

4.1 PIP/PBP

Naudojant PIP (paveikslėlis paveikslėlyje) funkciją ekranas padalijamas į dvi dalis. Vienas šaltinio įrenginys rodomas pagrindiniame ekrane, o tuo pačiu metu kitas šaltinio įrenginys rodomas įterptuose languose.

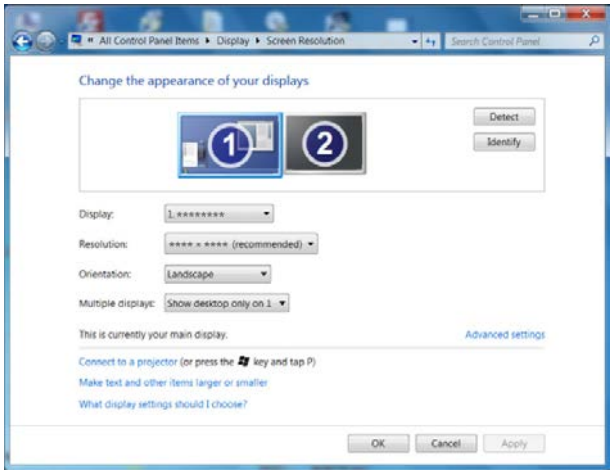
PBP (Paveikslėlis po paveikslėlio) funkcija perskiria ekraną per pusę ir ekrane vaizduoja išvestis iš dviejų skirtingų įrenginių vienu metu ekrano kairėje ir dešinėje.

- Suderinama su „Windows 7“ ir „Windows 8“.
- Atsižvelgiant į naudojamos grafikos plokštės specifikacijas, funkcija **PIP/PBP** gali būti neprieinama. Jei pasirinkus geriausią skiriamąją gebą ekranas **PIP/PBP** režime yra tuščias, eikite kompiuteryje į **Valdymo skydas** → **Ekranas** → **Ekrano skiriamoji geba** ir spustelėkite **Aptikti** (instrukcijos pagrįstos OS „Windows 7“). Jei nustačius optimalią skiriamąją gebą ekranas yra tuščias, pakeiskite skiriamąją gebą į 1280 x 1024.
- Kai įjungiate ar išjungiate funkciją **PIP/PBP** arba kai pakeičiate ekrano dydį veikiant funkcijai **PIP/PBP**, ekranas trumpam gali pradėti mirksėti arba vaizdas gali šiek tiek vėluoti.

  Taip paprastai nutinka, kai kompiuteris arba monitorius yra prijungiamas prie dviejų ar daugiau įvesties šaltinių.

  Tai visiškai nėra susiję su monitoriaus veikimu.

  Ši problema dažniausiai kyla, kai vaizdo signalo perdavimas į monitorių vėluoja dėl grafikos plokštės techninių savybių.



- **U24E850R**

  Kad vaizdo kokybė būtų geriausia, o garsas atkuriamas tinkamai, rekomenduojame naudoti vaizdo plokštę ar DVD įrenginį, kuris palaiko 4K (3840 x 2160 esant 60 Hz) skiriamąją gebą, prijungiant prie prievado **HDMI**.

- **U28E850R / U32E850R**

  Kad vaizdo kokybė būtų geriausia, o garsas atkuriamas tinkamai, rekomenduojame naudoti vaizdo plokštę ar DVD įrenginį, kuris palaiko 4K (3840 x 2160 esant 30 Hz) skiriamąją gebą, prijungiant prie prievado **HDMI 1**.

  Kad vaizdo kokybė būtų geriausia, o garsas atkuriamas tinkamai, rekomenduojame naudoti vaizdo plokštę ar DVD įrenginį, kuris palaiko 4K (3840 x 2160 esant 60 Hz) skiriamąją gebą, prijungiant prie prievado **HDMI 2**.

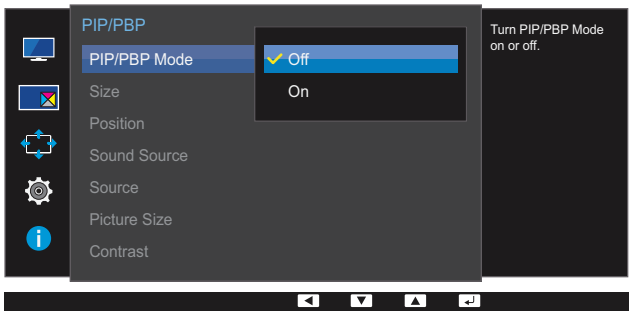
- Jei **PIP/PBP** funkcija įjungta, skiriamoji geba nebus automatiškai perjungta į optimalią, nes yra grafikos plokštės ir „Windows“ sistemos nesuderinamumų. **PIP/PBP Mode** nustatykite kaip **Off**. Arba monitorių išjunkite ir vėl įjunkite, tada naudodami „Windows“ sąsają nustatykite optimalų skiriamosios gebos nustatymą.

4.1.1 PIP/PBP Mode konfigūravimas

Įjunkite arba išjunkite **PIP/PBP** funkciją.

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **PIP/PBP** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **PIP/PBP Mode** ir spauskite [/] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



   - **Off** / **On**

4. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

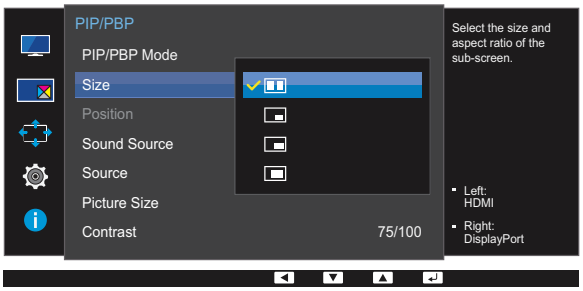
4.1.2 Size konfigūravimas

Pasirinkite ekrano skilties dydį ir vaizdo formatą.

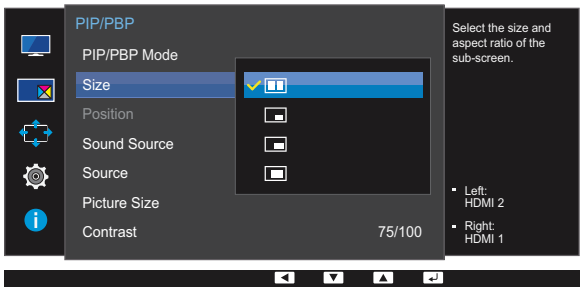
1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **PIP/PBP** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Size** ir spauskite [/] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:

U24E850R



U28E850R / U32E850R



- : pasirinkite piktogramą, jei norite naudoti PBP režimą, kurio optimali ekrano kairės ir dešinės pusės skyra yra 1920 x 2160 (plotis x aukštis).
- : pasirinkite piktogramą, jei norite naudoti PIP režimą, kurio optimali ekrano skilties skyra yra 720 x 480 (plotis x aukštis).
- : pasirinkite piktogramą, jei norite naudoti PIP režimą, kurio optimali ekrano skilties skyra yra 1280 x 720 (plotis x aukštis).
- : pasirinkite piktogramą, jei norite naudoti PIP režimą, kurio optimali ekrano skilties skyra yra 1920 x 1080 (plotis x aukštis).

4. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

4.1.3 Position konfigūravimas

Iš prieinamų parinkčių išsirinkite ekrano skilties padėtį.

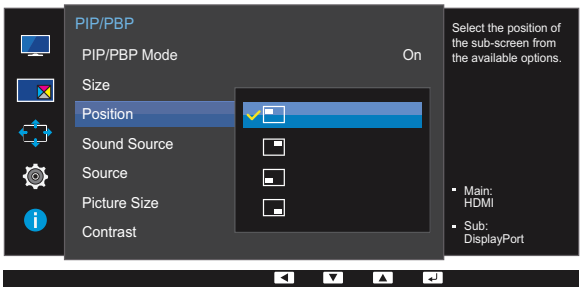
1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].

2 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **PIP/PBP** ir spauskite [/] ant gaminio.

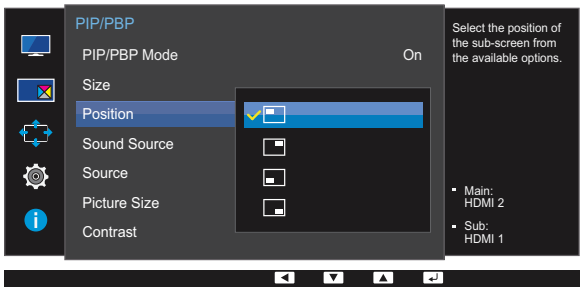
3 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Position** ir spauskite [/] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:

U24E850R



U28E850R / U32E850R



- / / /

4 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

- Negalima, kai pasirinktas PBP režimas.
- Ekranas gali mirgėti, jei įėjimo signalas yra nestabilus.

4.1.4 Sound Sourcekonfigūravimas

Nustatykite ekraną, kurio garsą norite girdėti.

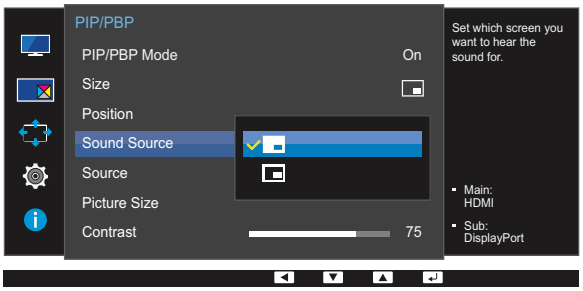
1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **PIP/PBP** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Sound Source** ir spauskite [/] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:

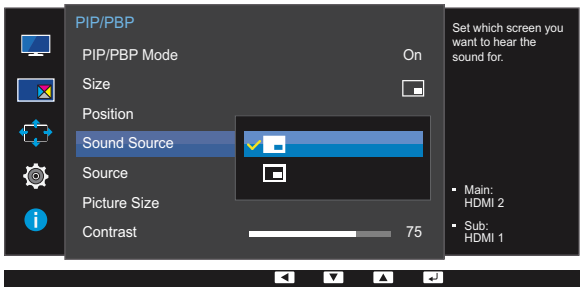
   Balta piktogramos sritis reiškia, kad **Sound Source** yra iš pagrindinio ekrano / ekrano skilties arba kairiojo / dešiniojo ekrano.

PIP

U24E850R



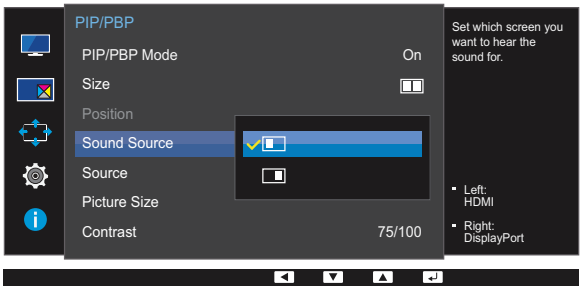
U28E850R / U32E850R



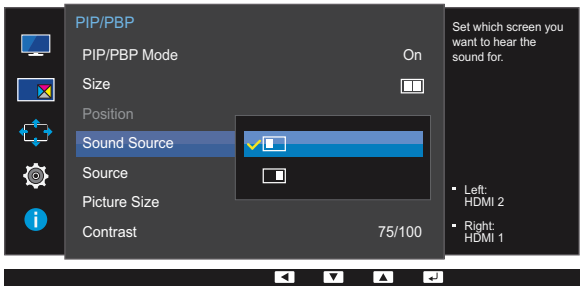
- /

PBP

U24E850R



U28E850R / U32E850R



- /

4. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

4.1.5 Sourcekonfigūravimas

Pasirinkite kiekvieno ekrano šaltinį.

Kadangi **DisplayPort** ir **Mini DP** nebus atpažįstami vienu metu, todėl jei tuo pat metu kaip šaltinį nurodysite **DisplayPort** ir **Mini DP**, funkcija **Apply** neveiks.

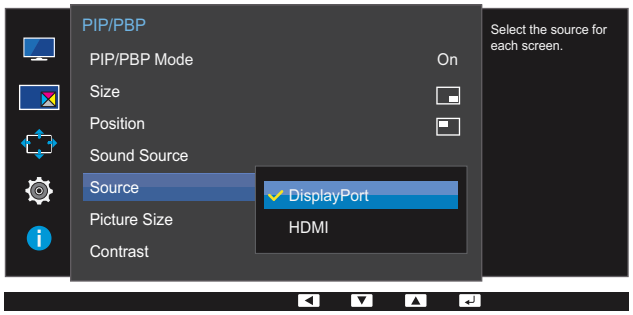
PIP

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **PIP/PBP** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Paspauskite [• / •], kad pereitumėte prie **Source**, tada paspauskite [/] (galima pasirinkti veikiant PIP režimui (**Size** / /)).

   Pasirodys šis ekrano rodinys:

   U24E850R

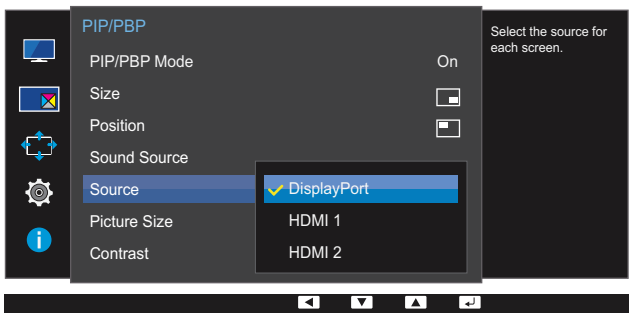
   Jei pasirodo funkcinio mygtuko aprašo puslapis, paspauskite [/]. Pagrindinis ekranas iš eilės persijungs į **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI**.



- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI**

U28E850R / U32E850R

Jei pasirodo funkcinio mygtuko aprašo puslapis, paspauskite [⮌/⮎]. Pagrindinis ekranas iš eilės persijungs į **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.



- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI 1**
- **HDMI 2**

4 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⮌/⮎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

- Pakeičiamas pagrindinio ekrano įvesties šaltinis.
- Išskyrus esamą įvesties šaltinį, kiti du įvesties šaltiniai gali būti pasirenkami.
- Ekranas gali mirgėti, jei įėjimo signalas yra nestabilus.

PBP

1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].

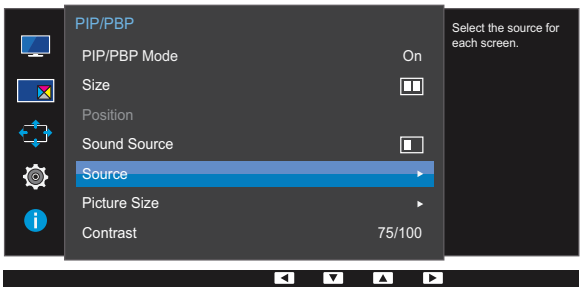
2 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **PIP/PBP** ir spauskite [/] ant gaminio.

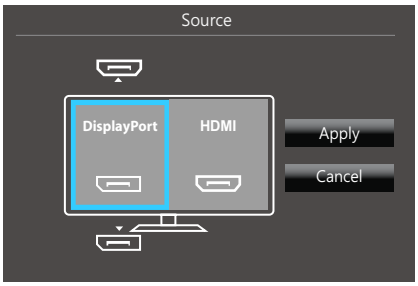
3 Paspauskite [• / •], kad pereitumėte prie **Source**, tada paspauskite [/] (galima pasirinkti veikiant PBP režimui (**Size**).

Pasirodys šis ekrano rodinys:

U24E850R

Jei pasirodo funkcinio mygtuko aprašo puslapis, paspauskite [/]. Pagrindinis ekranas iš eilės persijungs į **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI**.

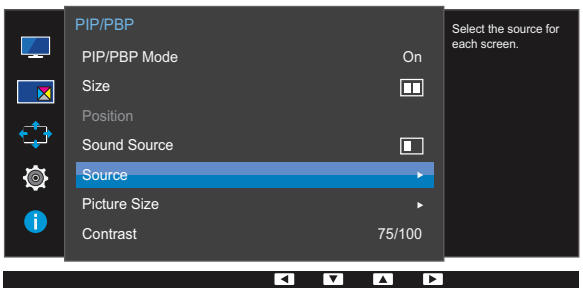


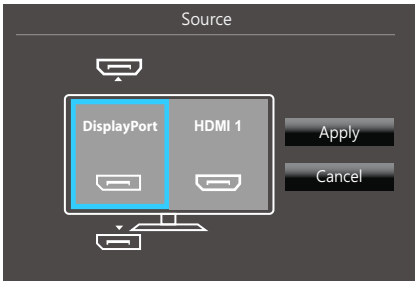


- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI**

U28E850R / U32E850R

Jei pasirodo funkcinio mygtuko aprašo puslapis, paspauskite [⮌/⮈]. Pagrindinis ekranas iš eilės persijungs į **DisplayPort** → **Mini DP** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.





- **DisplayPort**
- **Mini DP**
- **HDMI 1**
- **HDMI 2**

4 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⮌/⮈].

5 Spauskite [⮌/⮈] norėdami pereiti prie **Apply** ir spauskite [⮌/⮈] ant gaminio. Paspaudus [• / •], kai pasirinkta **Cancel**, bus pašalinti nustatymai **Source** ir parodytas **PIP/PBP** valdymo meniu puslapis.

- Pakeičiamas pagrindinio ekrano įvesties šaltinis.
- Ekranas gali mirgėti, jei įėjimo signalas yra nestabilus.
- Veiksmo negalima atlikti, jei kairiojo ir dešiniojo ekranų įvesties signalas yra toks pat.

4.1.6 Picture Size konfigūravimas

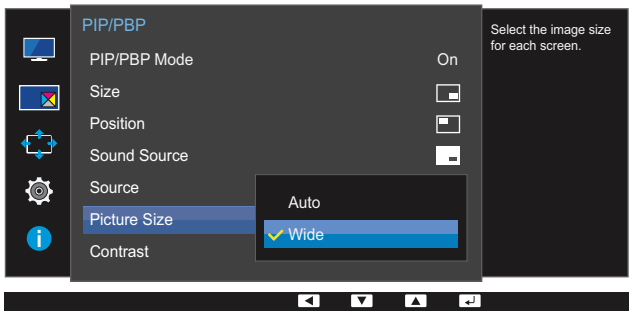
Pasirinkite ekrano skilties vaizdo dydį.

PIP

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **PIP/PBP** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Paspauskite [• / •], kad pereitumėte prie **Picture Size**, tada paspauskite [/] (galima pasirinkti veikiant PIP režimui (**Size** /)).

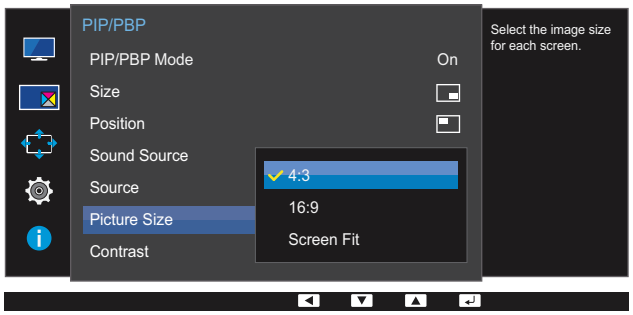
   Pasirodys šis ekrano rodinys:

PC režimu



- **Auto**: vaizdas rodomas pagal kiekvieno ekrano įvesties šaltinio vaizdo formatą.
- **Wide**: vaizdas rodomas visame ekrane, neatsižvelgiant į kiekvieno ekrano įvesties šaltinio vaizdo formatą.

AV režimu



- **4:3**: rodomas ekrano skilties vaizdas, kurio formatas – 4:3. Tinka vaizdo įrašams ir standartinio vaizdo formato laidoms.
- **16:9**: rodomas ekrano skilties vaizdas, kurio formatas – 16:9.
- **Screen Fit**: rodomas originalaus ekrano skilties vaizdas naudojant pradinį vaizdo formatą be jokio apkarpymo.

- Funkcija gali nebūti palaikoma atsižvelgiant į prievadus, pateiktus su gaminiu.
- Ekrano dydį galima keisti esant toliau pateiktoms sąlygoms.
  - Skaitmeninės išvesties įrenginys yra prijungtas naudojant HDMI/DP/MINI DP laidą.
  - Įvesties signalas yra 480p, 576p, 720p arba 1080p, o monitorius gali rodyti normalų vaizdą (šiuos signalus palaiko ne visi modeliai.).
  - Tai galima nustatyti tik, kai išorinė įvestis, prijungta HDMI/DP/MINI DP ir **PC/AV Mode**, nustatyta **AV**.

4 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⮌/⮎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

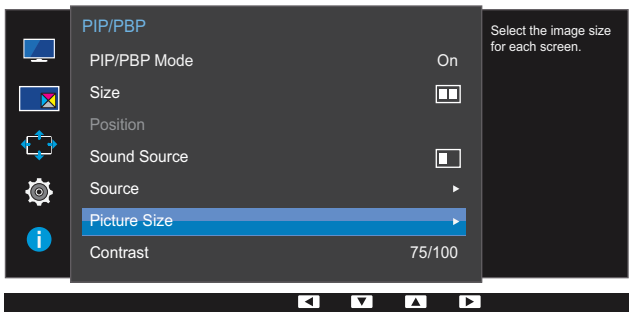
PBP

1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].

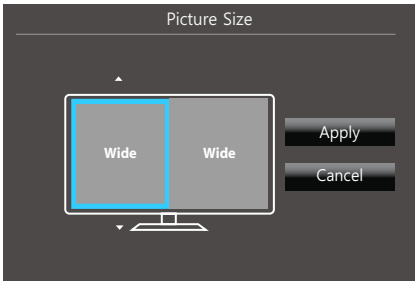
2 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **PIP/PBP** ir spauskite [/] ant gaminio.

3 Paspauskite [• / •], kad pereitumėte prie **Picture Size**, tada paspauskite [/] (galima pasirinkti veikiant PBP režimui (**Size**).

Pasirodys šis ekrano rodinys:

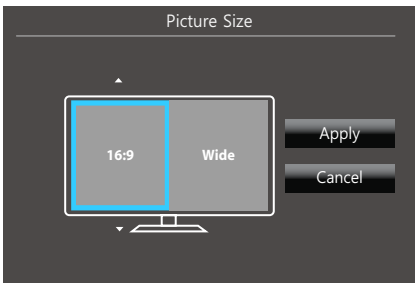


PC režimu



- **Auto**: vaizdas rodomas pagal kiekvieno ekrano įvesties šaltinio vaizdo formatą.
- **Wide**: vaizdas rodomas visame ekrane, neatsižvelgiant į kiekvieno ekrano įvesties šaltinio vaizdo formatą.

AV režimu



- **4:3**: rodomas ekrano skilties vaizdas, kurio formatas – 4:3. Tinka vaizdo įrašams ir standartinio vaizdo formato laidoms.
- **16:9**: rodomas ekrano skilties vaizdas, kurio formatas – 16:9.
- **Screen Fit**: rodomas originalaus ekrano skilties vaizdas naudojant pradinį vaizdo formatą be jokio apkarpymo.

- Funkcija gali nebūti palaikoma atsižvelgiant į prievadus, pateiktus su gaminiu.
- Ekrano dydį galima keisti esant toliau pateiktoms sąlygoms.
  - Skaitmeninės išvesties įrenginys yra prijungtas naudojant HDMI/DP/MINI DP laidą.
  - Įvesties signalas yra 480p, 576p, 720p arba 1080p, o monitorius gali rodyti normalų vaizdą (šiuos signalus palaiko ne visi modeliai.).
  - Tai galima nustatyti tik, kai išorinė įvestis, prijungta HDMI/DP/MINI DP ir **PC/AV Mode**, nustatyta **AV**.

4 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⏎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

4.1.7 Contrast konfigūravimas

PIP

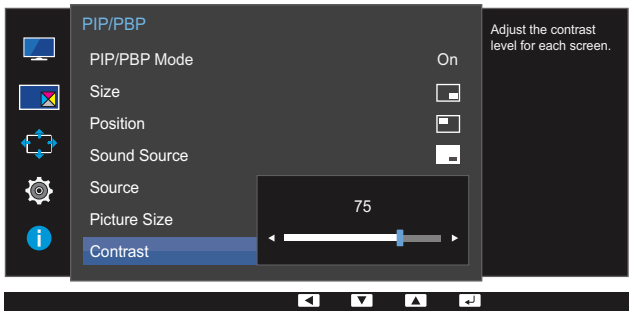
Sureguliuokite ekrano skilties kontrastingumą.

1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].

2 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **PIP/PBP** ir spauskite [/] ant gaminio.

3 Paspauskite [• / •], kad pereitumėte prie **Contrast**, tada paspauskite [/] (galima pasirinkti veikiant PIP režimui (**Size** / /)).

Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Mygtuku [• / •] reguliuokite **Contrast**.

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

PBP

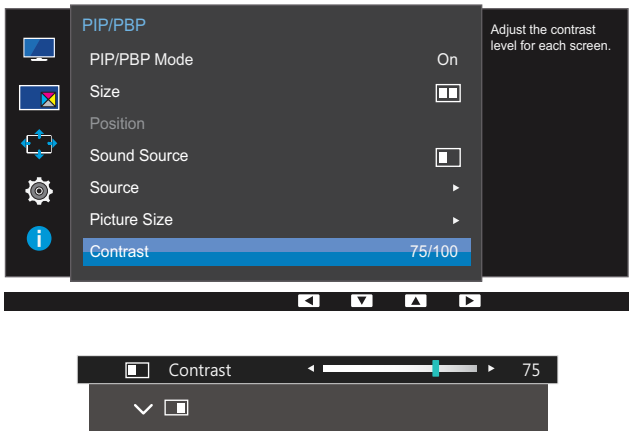
Sureguliuokite kiekvieno ekrano kontrastingumą.

1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].

2 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **PIP/PBP** ir spauskite [/] ant gaminio.

3 Paspauskite [• / •], kad pereitumėte prie **Contrast**, tada paspauskite [/] (galima pasirinkti veikiant PBP režimui (**Size**).

Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Mygtuku [• / •] reguliuokite **Contrast**.

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

5 OSD naudojimas

Pateikiamas išsamus kiekvienos funkcijos aprašymas. Daugiau informacijos ieškokite rinkinyje.

5.1 Transparency

Nustatykite šių meniu langų skaidrumą.

5.1.1 Transparency keitimas

1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].

2 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **OnScreen Display** ir spauskite [/] ant gaminio.

3 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Transparency** ir spauskite [/] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:

4 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie kalbos. Paskui paspauskite [/].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

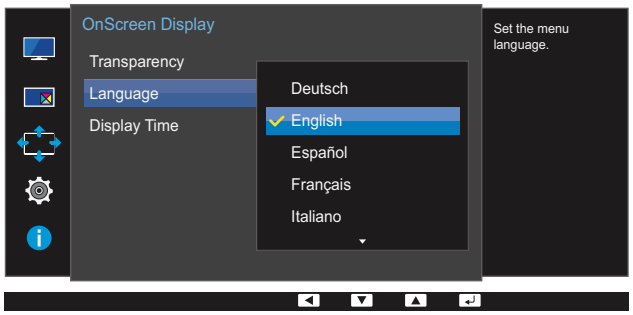
5.2 Language

Nustatykite meniu kalbą.

- Kalbos nuostatos pakeitimas bus taikomas tik ekrano rodinio meniu.
- Jis nebus taikomas kitoms kompiuterio funkcijoms.

5.2.1 Language konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **OnScreen Display** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Language** ir spauskite [/] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie kalbos. Paskui paspauskite [/].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

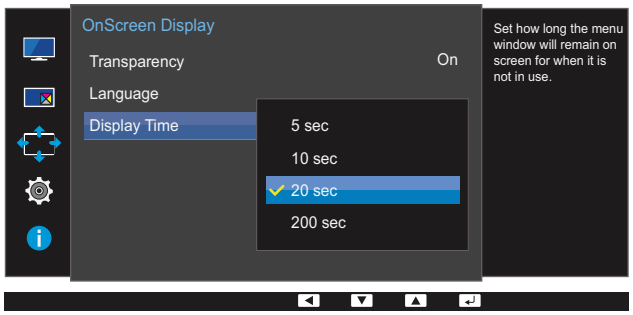
5.3 Display Time

Ekrano rodinių (angl. OSD) meniu nustatomas automatiškai pradingti, jei meniu nenaudojamas nurodytą laiko tarpą.

Display Time gali būti naudojamas laiko tarpui, kuriam praėjus norėtumėte, kad ekrano rodinys pradingtų, nustatyti.

5.3.1 Display Time konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **OnScreen Display** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Display Time** ir spauskite [/] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6 Sąranka ir atkūrimas

Pateikiamas išsamus kiekvienos funkcijos aprašymas. Daugiau informacijos ieškokite rinkinyje.

6.1 FreeSync

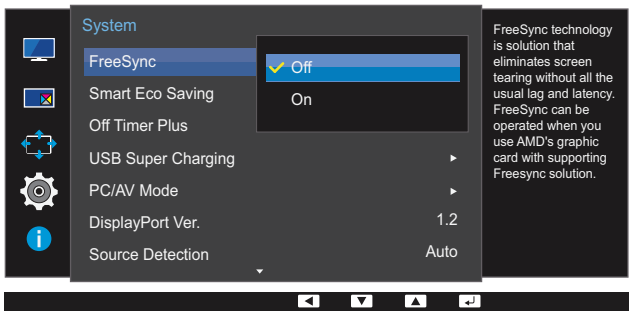
- Monitoriaus funkcijos gali skirtis priklausomai nuo modelio. Žr. tikrąjį gaminį.
- **FreeSync** galite naudoti, kai šaltinio įrenginys prijungiamas per „DisplayPort 1.2“. Ši funkcija neveikia, jei pasirenkamas **DisplayPort Ver. 1.1** arba šaltinio įrenginys prijungiamas per HDMI. Būtinai naudokite „Samsung“ DP laidą. Ne „Samsung“ DP laidai gali būti nesuderinami su gaminiu.
- Monitoriaus garso kokybė gali būti prastesnė, jei įjungta funkcija **FreeSync**.
- Negalima, kai **PIP/PBP Mode** nustatytas į **On**.

6.1.1 FreeSync konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [▥].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **System** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **FreeSync** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

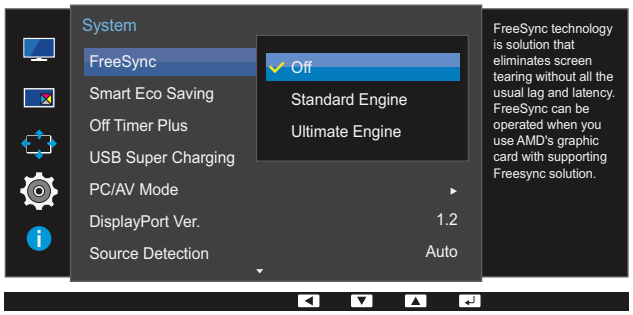
   Pasirodys šis ekrano rodinys:

U28E850R



- **Off** : išjunkite **FreeSync**.
- **On** : įjunkite bendrąsias AMD vaizdo plokštės **FreeSync** funkcijas.

U24E850R / U32E850R



- **Off** : išjunkite **FreeSync**.
- **Standard Engine** : įjunkite bendrąsias AMD vaizdo plokštės **FreeSync** funkcijas.
- **Ultimate Engine** : įjunkite **FreeSync** funkciją su didesne ekrano kadrų sparta. Veikiant šiam režimui sumažinamas vaizdo iškraipymas (neįprastas ekrano ir turinio sinchronizavimas). Atminkite, kad žaidžiant žaidimus ekranas gali mirgėti.

Jei **FreeSync** funkcija įjungta, žaidžiant žaidimus ekranas gali mirgėti.

4 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⮌/⮎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

FreeSync technologija, kuri padeda išvengti vaizdo skaidymo bei įprasto vėlavimo ir delsos.

FreeSync galima naudoti su AMD vaizdo plokštėmis, kurios palaiko **FreeSync** technologiją.

FreeSync palaiko tik AMD vaizdo plokštės.
Jei naudojatės kito gamintojo vaizdo plokšte, pasirinkite **FreeSync Off**.

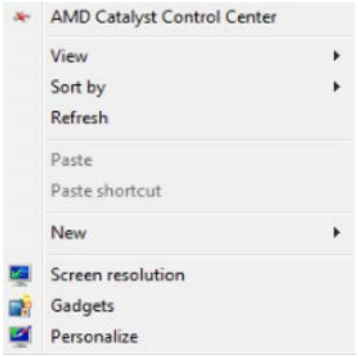
Susijusios informacijos ieškokite oficialioje AMD svetainėje.

FreeSync palaiko tik keli iš nurodytų AMD vaizdo plokščių tipų, be to, turite įdiegti naujausią AMD oficialią „FreeSync“ tvarkyklę.

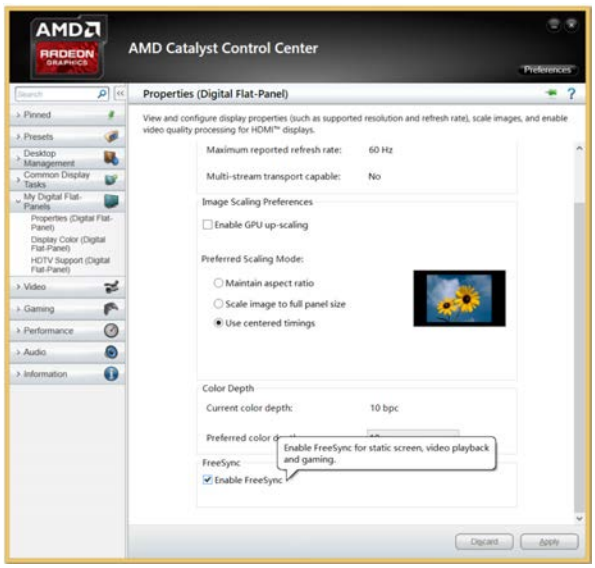
- Radeon R9 290X/290
- Radeon R9 285
- Radeon R7 260X/260
- AMD A10 „Kaveri“ APU (pvz., A10 7850K)

- Daugiau papildomų AMD grafikos plokščių modelių, kurie palaiko **FreeSync** funkciją, pateikiama oficialioje AMD svetainėje.
- Jei **FreeSync** funkcija įjungta, atsako greitis žaidžiant gali svyruoti atsižvelgiant į skiriamąją gebą. Didesnė skiriamoji geba paprastai sumažina atsako greitį.
- Jei **FreeSync** funkcija įjungta, ekranas gali mirgėti atsižvelgiant į žaidimo pasirinkčių nustatymus. Sumažindami žaidimo pasirinkčių nustatymų reikšmes pašalinti mirgėjimą. Problemą galima išspręsti ir atsisiuntus naujausias tvarkykles iš AMD svetainės.

Spustelėkite dešinįjį pelės mygtuką ir pasirinkite **AMD Catalyst Control Center**.



AMD Catalyst Control Center
AMD Home
Enhance your visual experience with AMD.
Check for driver updates
Unleash your system's capabilities. Check for the latest experiences and downloads
Contact Customer Care
Visit amd.com
Follow CatalystMaker on Twitter
Allow Web content
Show this page on startup



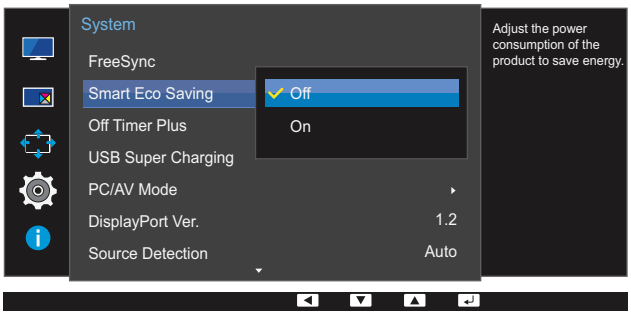
6.2 Smart Eco Saving

Valdydama ekrano vartojamą elektros srovę, funkcija **Smart Eco Saving** sumažina energijos vartojimą.

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Eye Saver Mode**.
- Negalima, kai **PIP/PBP Mode** nustatytas į **On**.

6.2.1 Smart Eco Saving konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **System** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Smart Eco Saving** ir spauskite [/] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Off**: Išjunkite funkciją **Smart Eco Saving**.
- **On**: Palyginti su dabartiniais nustatymais, energijos sąnaudos automatiškai sumažinamos maždaug 10 %.
  (kiek sumažės energijos sąnaudos, priklauso nuo ekrano ryškumo).

4. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.3 Off Timer Plus

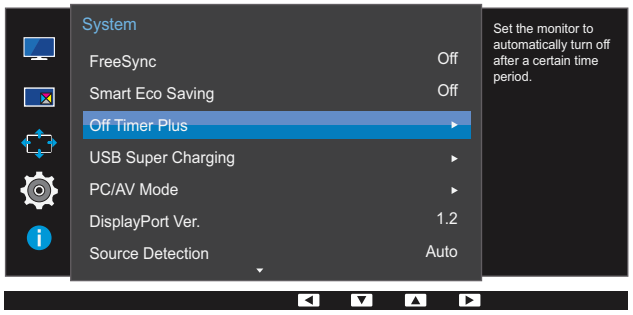
Galite nustatyti, kad gaminys išsijungtų savaime.

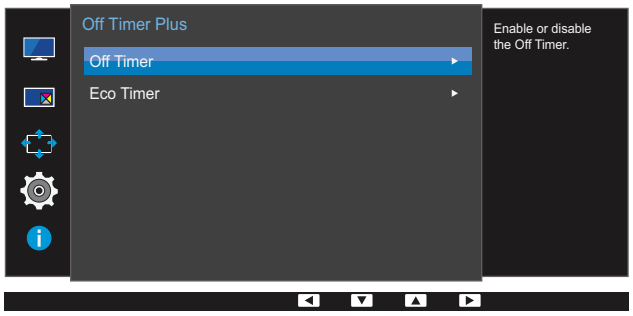
6.3.1 Kaip sukonfigūruoti parinktį Off Timer

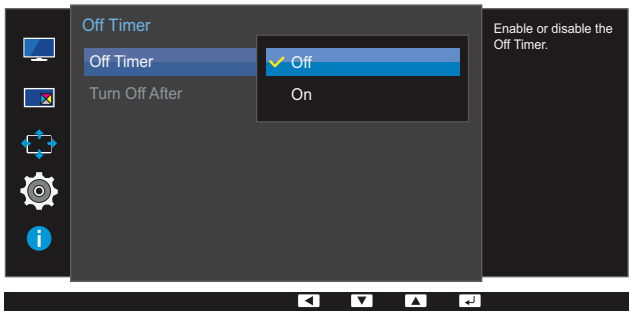
Off Timer

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **System** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Off Timer Plus** ir spauskite [/] ant gaminio.
4. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Off Timer** ir spauskite [/] ant gaminio.
5. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Off Timer** ir spauskite [/] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:







- **Off**: Išjungimo laikmatis išjungiamas, kad gaminys nebūtų automatiškai išjungtas.

- On: Išjungimo laikmatis įjungiamas, kad gaminys būtų automatiškai išjungtas.

6 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⮌/⮎].

7 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Turn Off After

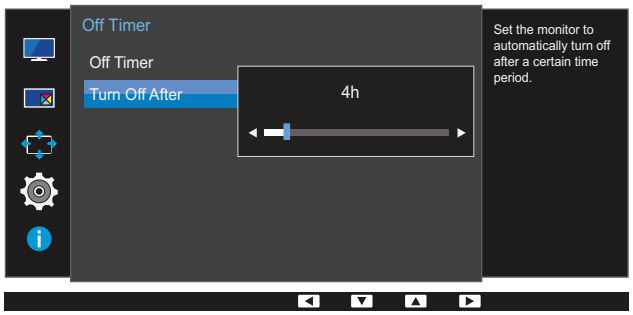
1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [▥].

2 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie System ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

3 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie Off Timer Plus ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

4 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie Off Timer ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

5 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie Turn Off After ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



6 Norėdami konfigūruoti Turn Off After, spauskite [• / •].

7 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

- Išjungimo laikmatis gali būti nustatomas 1–23 valandų diapazonu. Po nurodyto valandų skaičiaus gaminys automatiškai išsijungs.
- Šia parinktimi galima naudotis tik tada, kai funkcija Off Timer nustatyta į padėtį On.
- Kai kuriuose regionuose įsigytuose gaminiuose Off Timer yra nustatytas taip, kad automatiškai įsijungtų praėjus 4 valandoms po gaminio įjungimo. Tai atliekama laikantis energijos tiekimo taisyklių. Jei nenorite, kad laikmatis būtų įjungtas, eikite MENU → System ir nustatykite Off Timer Plus kaip Off.

6.3.2 Eco Timer konfigūravimas

Eco Timer

1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].

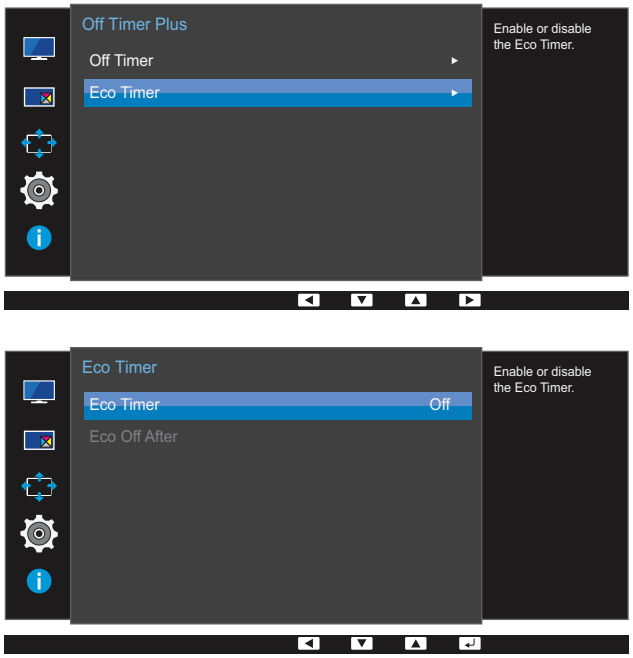
2 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **System** ir spauskite [/] ant gaminio.

3 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Off Timer Plus** ir spauskite [/] ant gaminio.

4 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Eco Timer** ir spauskite [/] ant gaminio.

5 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Eco Timer** ir spauskite [/] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Off**: išjungiamas eko laikmatis, kad būtų išjungta automatinio išjungimo funkcija. Jei ši funkcija išjungta, gaminys neišsijungs, kai nustatytas veikti energijos taupymo režimu.
- **On**: Įjunkite eko laikmatį, kad gaminys išsijungtų automatiškai, jei tam tikrą laiką veikia energijos taupymo režimu.

6 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].

7 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Eco Off After

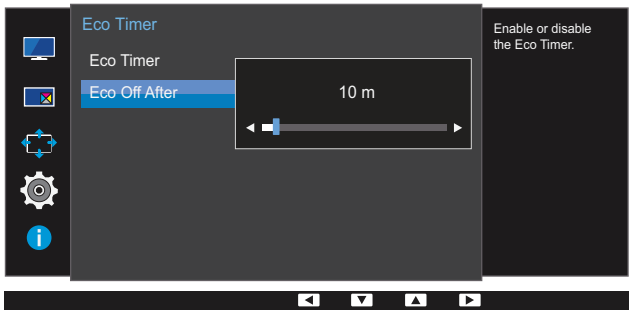
1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].

2 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **System** ir spauskite [/] ant gaminio.

3 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Off Timer Plus** ir spauskite [/] ant gaminio.

4 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Eco Timer** ir spauskite [/] ant gaminio.

5 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Eco Off After** ir spauskite [/] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



6 Norėdami konfigūruoti **Eco Off After**, spauskite [• / •].

7 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

- Eko laikmačiui galima nustatyti nuo 10 iki 180 min. Praėjus nustatytam laikui gaminys automatiškai išsijungs.
- Šia parinktimi galima naudotis tik tada, kai funkcija **Eco Timer** nustatyta į padėtį **On**.

6.4 USB Super Charging

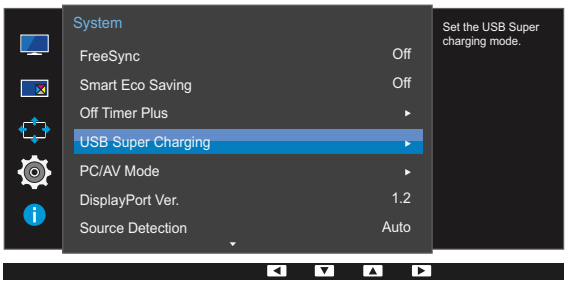
Naudodami gaminio USB 3.0 prievadą galite greitai įkrauti prijungto šaltinio įrenginio akumuliatorių.

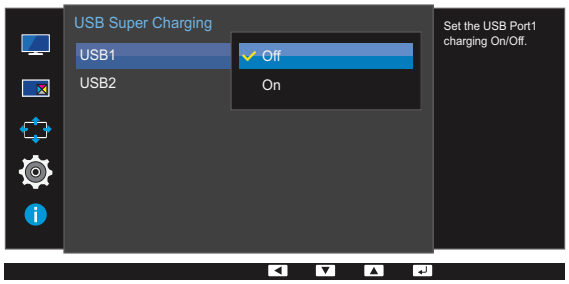
- Jei perkeliant duomenis **USB Super Charging** bus nustatytas kaip **On**, duomenų perkėlimas bus nutrauktas. Jei nustatysite **USB Super Charging** kaip **Off**, bus galima naudotis įprasta krovimo ir duomenų perdavimo funkcija.
- Greitai įkrauti galima tik naudojantis prievadu [SS 1] ir [SS 2]. Per šiuos prievadus prietaisai įkraunami greičiau nei per įprastus USB prievadus. Įkrovimo greitis priklauso nuo prijungtų prietaisų.

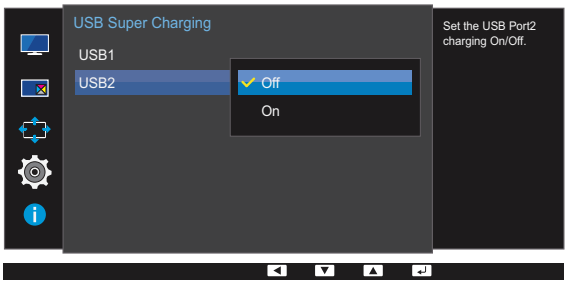
6.4.1 USB Super Charging konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **System** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **USB Super Charging** ir spauskite [/] ant gaminio.
4. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **USB1** arba **USB2** ir spauskite [/] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:







   - **Off**: Atjunkite **USB Super Charging**.
   - **On**: Įjunkite šią funkciją, kad galėtumėte greitai įkrauti prie USB 3.0 prievado prijungtą šaltinio prietaisą.
5. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].
6. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.5 PC/AV Mode

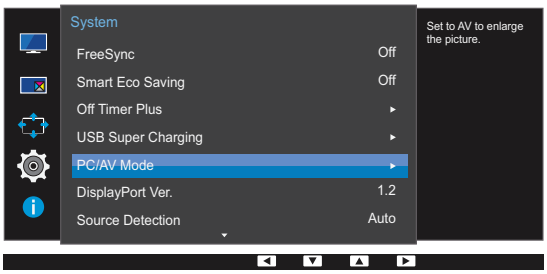
Nustatykite **PC/AV Mode** į **AV**. Paveikslėlis padidės. Ši parinktis naudinga žiūrint filmą.

- Tiekiama tik plačiaekraniams modeliams, pavyzdžiui, 16:9 arba 16:10.
- Jei monitorius (kai nustatytas į **HDMI**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U24E850R) arba **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U28E850R / U32E850R)) yra energijos taupymo režime arba rodo pranešimą **Check Signal Cable**, norėdami matyti rodinį ekrane (OSD) paspauskite mygtuką [▥]. Galite pasirinkti **PC** arba **AV**.

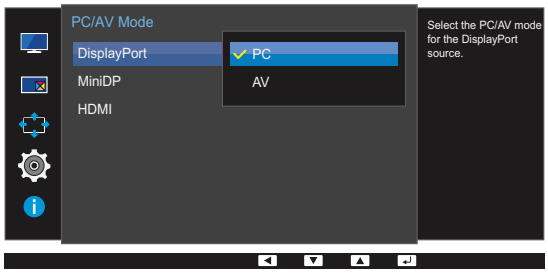
6.5.1 PC/AV Mode konfigūravimas

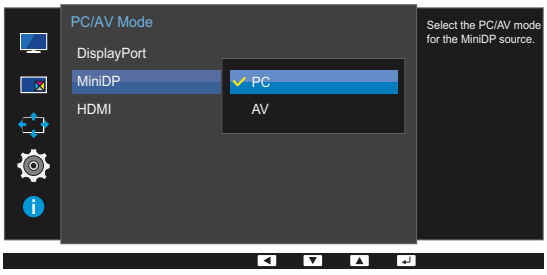
1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [▥].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **System** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **PC/AV Mode** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
4. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **HDMI**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U24E850R) arba **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U28E850R / U32E850R) ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

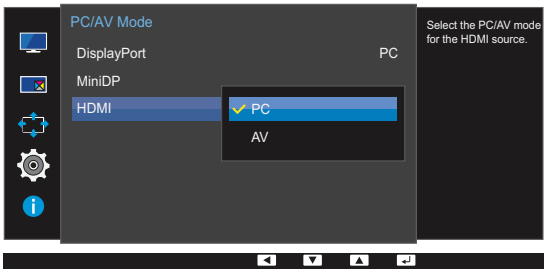
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



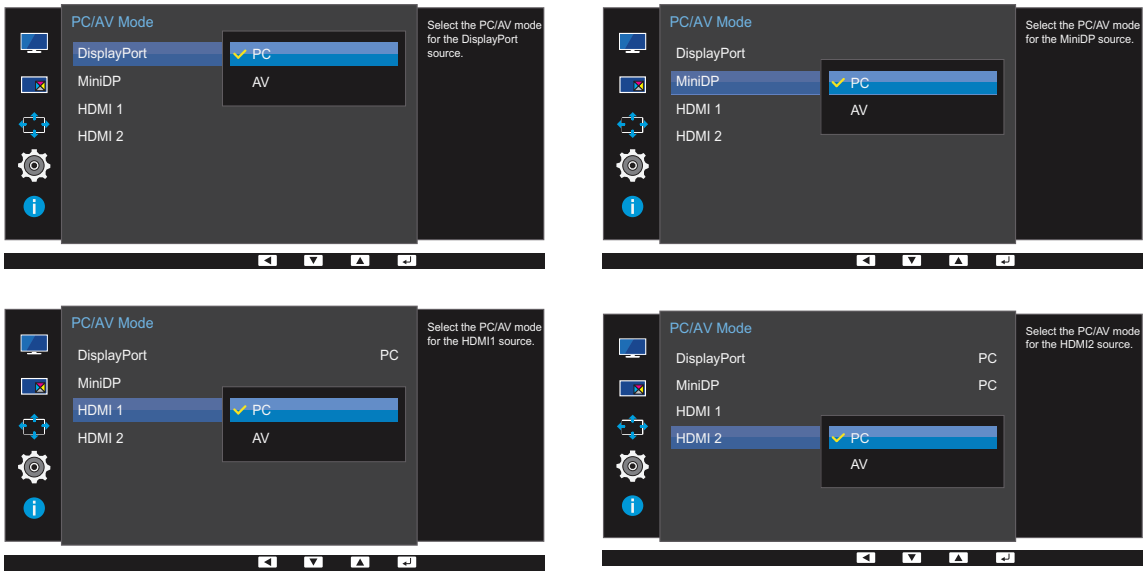
U24E850R







U28E850R / U32E850R



5 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⏎/⏎].

6 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

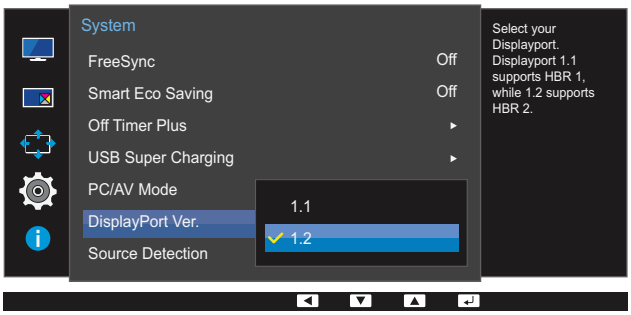
6.6 DisplayPort Ver.

Pasirinkite savo „Displayport“. „Displayport 1.1“ palaiko 1 didelės spartos bitais greitį, o 1.2 palaiko 2 didelės spartos bitais greitį.

- Pasirinkus netinkamus nustatymus gali būti rodomas tuščias ekranas. Jei taip nutinka, patikrinkite prietaiso techninius duomenis.
- Jei monitorius (kai nustatytas į **HDMI**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U24E850R) arba **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort**, **Mini DP** (U28E850R / U32E850R)) yra energijos taupymo režime arba rodo pranešimą **Check Signal Cable**, norėdami matyti rodinį ekrane (OSD) paspauskite mygtuką [▥]. Galite pasirinkti **1.1** arba **1.2**.
- Jei pasirinksite **1.1**, didžiausia ekrano skiriamoji geba sumažės iki 2560 x 1440 dėl ribojamo HBR1 perdavimo greičio.

6.6.1 DisplayPort Ver. konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [▥].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **System** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **DisplayPort Ver.** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



   - **1.1** / **1.2**
4. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⮌/⮎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

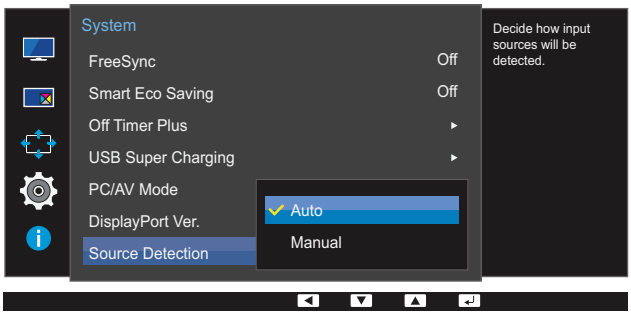
6.7 Source Detection

Įjungiamas **Source Detection**.

Negalima, kai **PIP/PBP Mode** nustatytas į **On**.

6.7.1 Source Detection konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **System** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Source Detection** ir spauskite [/] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Auto**: Automatiškai atpažįstamas įvesties šaltinis.
- **Manual**: Rankiniu būdu parenkamas įvesties šaltinis.

4. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

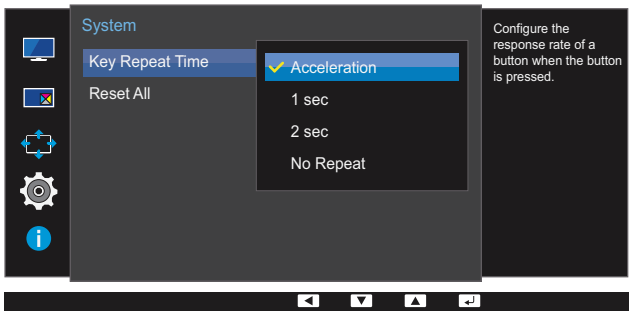
6.8 Key Repeat Time

Kontroliuojamas spaudžiamo mygtuko atsako greitis.

6.8.1 Key Repeat Time konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **System** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Key Repeat Time** ir spauskite [/] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



   - Galima pasirinkti **Acceleration**, **1 sec** arba **2 sec**. Jei pasirenkama **No Repeat**, komanda atsako tik paspaudus mygtuką.
4. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

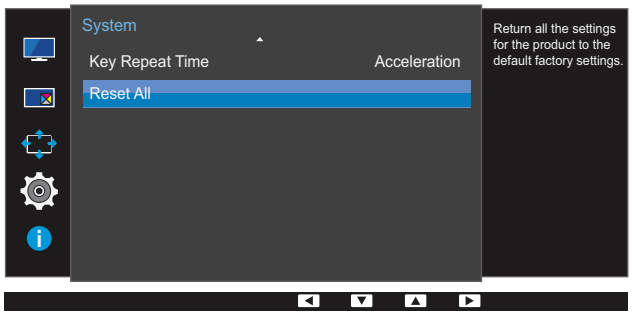
6.9 Reset All

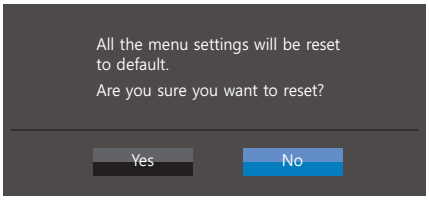
Visi gaminio parametrai atkuriami į numatytuosius gamyklinius parametrus.

6.9.1 Parametrų (Reset All) inicijavimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **System** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Reset All** ir spauskite [/] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:





4. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

7 Informacijos meniu ir kt.

Pateikiamas išsamus kiekvienos funkcijos aprašymas. Daugiau informacijos ieškokite rinkinyje.

7.1 Information

Rodomas dabartinis įvesties šaltinis, dažnis ir skiriamoji geba.

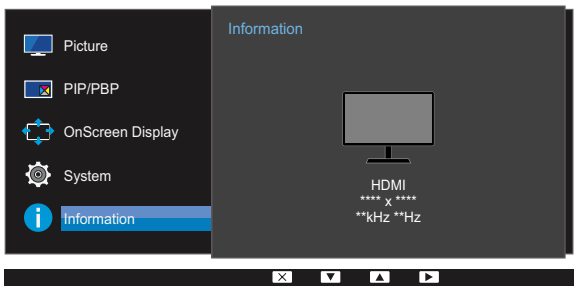
7.1.1 Information rodymas

1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [▥].

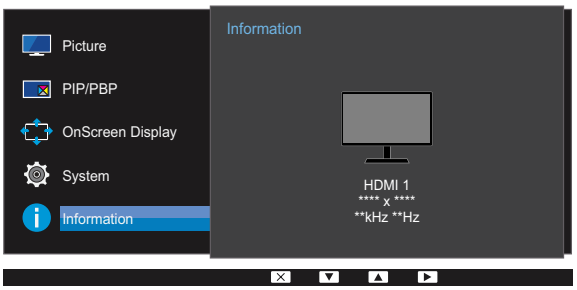
2 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Information**. Pasirodys esamas įvesties šaltinis, dažnis ir skiriamoji geba.

Pasirodys šis ekrano rodinys:

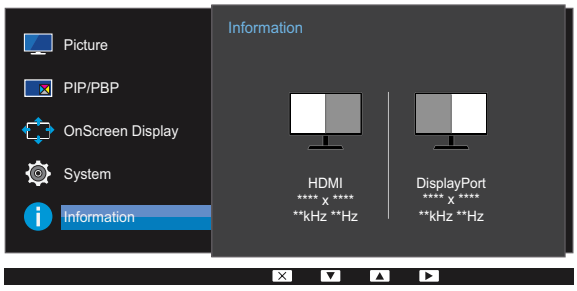
U24E850R

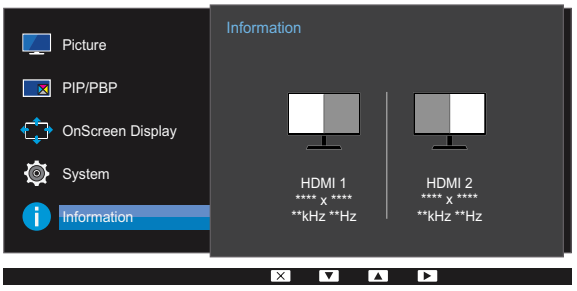


U28E850R / U32E850R

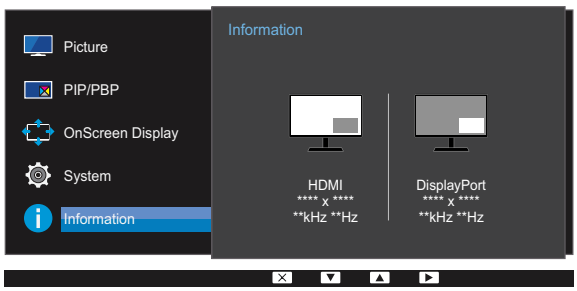


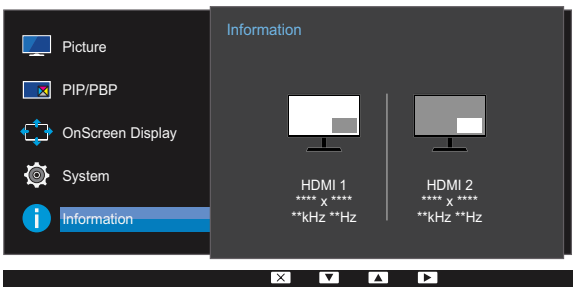
PBP





PIP





7.2 Brightness, Contrast ir Volume konfigūravimas pradžios ekrane

Brightness, **Contrast**, **Volume** sureguliuokite naudodami [☼] mygtukus, kai rodomas pradinis ekranas (kuriame nėra meniu).

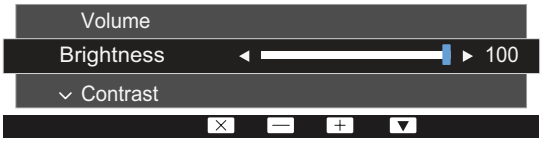
Brightness

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Bright** veikia **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Smart Eco Saving**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Eye Saver Mode**.

Contrast

- Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** nustatyta veikti **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai **PIP/PBP Mode** nustatytas kaip **On**, o **Size** nustatytas kaip ◫ (naudojant PBP režimą).

1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas (kai nerodomas meniu langas), paspauskite bet kurį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui spauskite [☼]. Pasirodys šis ekrano rodinys:



2 Paspauskite mygtuką [⮌/⮎], jei norite kaitalioti **Brightness**, **Contrast** ir **Volume** nustatymus.

3 **Brightness**, **Contrast**, **Volume** reguliuojamas mygtukais [• / •].

8 Programinės įrangos diegimas

8.1 Easy Setting Box

"Easy Setting Box" leidžia naudotojams suskirstyti monitorių į keletą dalių.

8.1.1 Programinės įrangos diegimas

1. Į kompaktinių diskų įrenginį įdėkite diegimo diską.
2. Pasirinkite sąrankos programą "Easy Setting Box".

   Jei pagrindiniame ekrane neatsidaro programinės įrangos diegimo išskleidžiamas ekranas, suieškokite diskų įrenginyje ir du kartus spustelėkite sąrankos failą "Easy Setting Box".

3. Ekrane atsidarius diegimo vedlio langui, spustelėkite **Toliau**.
4. Diegimo metu laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.

   - Programinė įranga gali neveikti tinkamai, jei po diegimo nepaleisite kompiuterio pakartotinai.
   - Piktograma "Easy Setting Box" gali neatsirasti priklausomai nuo kompiuterio sistemos ir produkto specifikacijų.
   - Jei nuorodos piktogramos nėra, paspauskite klavišą F5.

Diegimo apribojimai ir problemos ("Easy Setting Box")

"Easy Setting Box" diegimą gali įtakoti grafinė plokštė, pagrindinė plokštė ir tinklo aplinka.

Sistemos reikalavimai

Operacinė sistema

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Techninė įranga

- Mažiausiai 32 MB atminties
- Mažiausiai 60 MB laisvos vietos standžiajame diske

8.1.2 Programinės įrangos šalinimas

Spustelėkite **Pradėti**, pasirinkite **Nustatymai**/**Valdymo skydas** ir tada du kartus spustelėkite, **Pridėti arba šalinti programas**.

Pasirinkite "Easy Setting Box" iš programų sąrašo ir spustelėkite mygtuką **Pridėti/Trinti**.

9.1 Reikalavimai prieš kreipiantis į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą

9.1.1 Gaminio tikrinimas

Prieš skambindami į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą, patikrinkite gaminį, kaip aprašyta toliau. Jeigu nepavyksta pašalinti gedimo, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

Naudodami gaminio tikrinimo funkciją patikrinkite, ar gaminys veikia sklandžiai.

Jei ekranas išjungtas, o maitinimo indikatorius blykčioja, nors gaminys tinkamai prijungtas prie kompiuterio, atlikite savidiagnostikos testą.

1. Išjunkite ir kompiuterio, ir gaminio maitinimą.
2. Ištraukite kabelį iš gaminio.
3. Gaminys įjungiamas.
4. Jei pasirodo pranešimas **Check Signal Cable**, gaminys veikia įprastai.

   Jeigu vis vien rodomas tuščias ekranas, patikrinkite kompiuterio sistemą, vaizdo valdiklį ir laidą.

9.1.2 Skyros ir dažnio tikrinimas

Veikiant režimui, kuris viršija palaikomą skiriamąją gebą (žr. "10.3 Standartinė signalų režimo lentelė"), trumpam pasirodys pranešimas **Not Optimum Mode**.

9.1.3 Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

Sunkumai diegiant (kompiuterio veiksena)

Problemos	Sprendimai
Ekranas vis įsijungia ir išsijungia.	Patikrinkite, ar kabelis tinkamai sujungė gaminį bei kompiuterį ir ar jungtys yra tvirtai užfiksuotos. (Žr. "2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")

Sunkumai dėl ekrano

Problemos	Sprendimai
Maitinimo LED lemputė yra išjungta. Ekranas neįsijungia.	Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas maitinimo kabelis. (Žr. "2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
Pasirodys pranešimas **Check Signal Cable**.	Patikrinkite, ar kabelis tinkamai prijungtas prie gaminio. (Žr. "2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
	Patikrinkite, ar įjungtas įrenginio, kuris prijungtas prie gaminio, maitinimas.
Rodomas pranešimas **Not Optimum Mode**.	Šis pranešimas pasirodo, kai kompiuterio vaizdo plokštės signalas viršija maksimalią gaminio skiriamąją gebą ar dažnį.
	Pakeiskite maksimalią skiriamąją gebą ir dažnį, kad jie atitiktų gaminio charakteristikas, atsižvelgdami į standartinio signalo režimo lentelę (107 puslapis).
Ekrane vaizdai rodomi iškraipyti.	Patikrinkite, ar laidas prijungtas prie gaminio. (Žr. "2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
Ekrane rodomas nestabilus ir virpantis vaizdas.	Patikrinkite, ar kompiuteriui nustatyta skyra ir dažnis neviršija gaminio skyros ir dažnio intervalo ribų. Paskui, jei reikia, pakeiskite nuostatas vadovaudamiesi šioje instrukcijoje pateikiama įprastų signalo režimų lentele (107 puslapis) ir gaminio meniu **Information**.
Ekrano kairėje pusėje rodomas šešėlinis vaizdas.	
Ekrane rodomas pernelyg skaistus vaizdas. Ekrane rodomas pernelyg tamsus vaizdas.	Sureguliuokite **Brightness** (46 puslapis) ir **Contrast** (47 puslapis).
Ekrane rodomo vaizdo spalva nevienoda.	Pakeiskite **Color** parametrus. (Žr. "3.5 Color")
Ekrane rodomo vaizdo šešėlinės ir iškraipytos spalvos.	Pakeiskite **Color** parametrus. (Žr. "3.5 Color")
Balta spalva nėra visiškai balta.	Pakeiskite **Color** parametrus. (Žr. "3.5 Color")
Ekrane nėra vaizdo, o LED lemputė mirksi kas 0,5–1 sekundę.	Gaminys veikia energijos taupymo veiksena.
	Jei norite grįžti į ankstesnį ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę.

Sunkumai dėl garso

Problemos	Sprendimai
Nėra garso.	Patikrinkite garso įrenginio jungtį arba sureguliuokite garsumą.
	Patikrinkite garsumą.
Garsumas per silpnas.	Sureguliuokite garsumą.
	Jei garsumas iđlieka per silpnas net ir po to, kai buvo nustatytas didţiausias leistinas lygis, nustatykite garsumŕ kompiuterio garso plokđtėje arba atitinkamoje programinės árangos programoje.

Sunkumai dėl šaltinio įrenginio

Problemos	Sprendimai
Kompiuteriui kraunantis girdimas pypsėjimas.	Jei įkraunant kompiuterį girdimas pypsėjimas, kompiuterį turi patikrinti techninės priežiūros specialistas.

LED indikatorių šviesos ant gaminio rėmo gali būti matomos priklausomai nuo naudotojo žiūrėjimo kampo. Ši šviesa žmonėms nepavojinga ir neturi įtakos gaminio funkcijoms ir veikimui. Gaminį saugu naudoti.

9.2 KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI

Klausimas	Atsakymas
Kaip pakeisti dažnį?	Nustatykite dažnį grafinėje plokštėje. • „Windows XP“: Pasirinkite **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Parametrai** → **Išplėstiniai** → **Monitorius** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**. • „Windows ME/2000“: Eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Nuostatos** → **Papildomos nuostatos** → **Monitorius** ir nustatykite lange **Monitoriaus nuostatos** rodomą parinktį **Kadrų dažnis**. • „Windows Vista“: Pasirinkite **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir personalizavimas** → **Personalizavimas** → **Ekrano parametrai** → **Išplėstiniai parametrai** → **Ekranas** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**. • „Windows 7“: Pasirinkite **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir personalizavimas** → **Ekranas** → **Ekrano skiriamoji geba** → **Išplėstiniai parametrai** → **Ekranas** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**. • „Windows 8“: Pasirinkite **Parametrai** → **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir personalizavimas** → **Ekranas** → **Ekrano skiriamoji geba** → **Išplėstiniai parametrai** → **Ekranas** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**.

Klausimas	Atsakymas
Kaip pakeisti skyrą?	• „Windows XP“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows ME/2000“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows Vista“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows 7“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Ekranas** → **Nustatyti skyrą** ir nustatykite skyrą. • „Windows 8“: eikite į **Parametrai** → **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Ekranas** → **Nustatyti skyrą** ir nustatykite skyrą.
Kaip įjungti energijos taupymo veikseną?	• „Windows XP“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows ME/2000“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows Vista“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows 7“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows 8“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Parametrai** → **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“.

Daugiau reguliavimo instrukcijų rasite kompiuterio ar vaizdo plokštės naudotojo vadove.

10 Specifikacijos

10.1 Bendroji informacija

Modelio pavadinimas		U24E850R	U28E850R
Ekranas	Dydis	23,5 in (59 cm)	28 in (70 cm)
	Rodymo sritis	521,28 mm (horizontaliai) x 293,22 mm (vertikaliai)	620,93 mm (horizontaliai) x 341,28 mm (vertikaliai)
	Pikselių žingsnis	0,4525 mm (horizontaliai) x 0,13575 mm (vertikaliai)	0,16 mm (horizontaliai) x 0,16 mm (vertikaliai)
Maitinimo šaltinis		Kintamoji srovė 100–240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Žr. etiketę galinėje gaminio pusėje, nes įprasta įtampa gali skirtis pagal šalį.	
Matmenys (P x A x G) / svoris	Be stovo	561,0 x 336,1 x 59,3 mm	661,1 x 384,5 x 60,7 mm
	Su stovu	MAKS.: 561,0 x 527,2 x 260,6 mm / 6,69 kg MIN.: 561,0 x 397,2 x 260,6 mm / 6,69 kg	MAKS.: 661,1 x 551,5 x 260,6 mm / 7,43 kg MIN.: 661,1 x 421,5 x 260,6 mm / 7,43 kg
VESA tvirtinimo sąsaja		100 x 100 mm (skirta naudoti su specialia (svirties) tvirtinimo technine įranga.)	
Aplinka	Naudojimas	Temperatūra: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Drėgnis: 10–80 proc., be kondensacijos	
	Laikymas	Temperatūra: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Drėgnis: 5–95 proc., be kondensacijos	

10 Specifikacijos

Modelio pavadinimas		U32E850R
Ekranas	Dydis	31,5 in (80 cm)
	Rodymo sritis	696,96 mm (horizontaliai) x 392,04 mm (vertikaliai)
	Pikselių žingsnis	0,1815 mm (horizontaliai) x 0,0605 mm (vertikaliai)
Maitinimo šaltinis		Kintamoji srovė 100–240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Žr. etiketę galinėje gaminio pusėje, nes įprasta įtampa gali skirtis pagal šalį.
Matmenys (P x A x G) / svoris	Be stovo	740,3 x 439,8 x 67,7 mm
	Su stovu	MAKS.: 740,3 x 623,5 x 278,6 mm / 9,61 kg MIN.: 740,3 x 493,5 x 278,6 mm / 9,61 kg
VESA tvirtinimo sąsaja		100 x 100 mm (skirta naudoti su specialia (svirties) tvirtinimo technine įranga.)
Aplinka	Naudojimas	Temperatūra: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Drėgnis: 10 – 80 proc., be kondensacijos
	Laikymas	Temperatūra: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Drėgnis: 5 – 95 proc., be kondensacijos

„Plug-and-Play“

Šį monitorių galima įdiegti ir naudoti kartu su bet kuria sistema, kuri suderinama su funkcija „Plug-and-Play“. Dėl dvipusių monitoriaus ir kompiuterio mainų duomenimis optimizuojamos monitoriaus nuostatos. Monitoriaus diegimas vyksta savaime. Tačiau pageidaujant, diegimo nuostatas galima individualizuoti.

Ekrano taškai (pikseliai)

Dėl šio gaminio gamybos specifikos LCD ekrane apytiksliai 1 pikselis iš milijono (1 ppm) gali būti skaistenis arba tamsesnis. Tai neturi neigiamo poveikio gaminio veikimui.

Siekiant pagerinti kokybę, anksčiau pateiktos gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

Šis įrenginys yra B klasės skaitmeninis aparatas

10.2 Energijos taupymas

Jeigu šiame gaminyje įdiegta energijos taupymo funkcija, suvartojama mažiau energijos, nes jei gaminys tam tikrą laiką nėra naudojamas, ekranas išsijungia ir pasikeičia maitinimo LED lemputės spalva. Energijos taupymo veiksena maitinimas neišjungiamas. Jei norite vėl įjungti ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę. Energijos taupymo funkcija veikia, tik jei gaminys prijungtas prie kompiuterio, kuriame įdiegta energijos taupymo funkcija.

U24E850R

„PowerSaver“	„Energy Star“ bandymo sąlygos	Energijos taupymo režimas	Išjungtas maitinimas (maitinimo mygtukas)
Maitinimo indikatorius	Įjungti	Mirksi	Išjungti
Suvartojamos energijos kiekis	Įprastai 28,6 W	Įprastai 0,3 W	Mažiau nei 0,3 W

U28E850R

„PowerSaver“	„Energy Star“ bandymo sąlygos	Energijos taupymo režimas	Išjungtas maitinimas (maitinimo mygtukas)
Maitinimo indikatorius	Įjungti	Mirksi	Išjungti
Suvartojamos energijos kiekis	Įprastai 27,1 W	Įprastai 0,3 W	Mažiau nei 0,3 W

U32E850R

„PowerSaver“	„Energy Star“ bandymo sąlygos	Energijos taupymo režimas	Išjungtas maitinimas (maitinimo mygtukas)
Maitinimo indikatorius	Įjungti	Mirksi	Išjungti
Suvartojamos energijos kiekis	Įprastai 42,1 W	Įprastai 0,3 W	Mažiau nei 0,3 W

- Rodomas suvartojamos energijos kiekis priklauso nuo veikimo sąlygų ir nuostatų pakeitimų.
- ENERGY STAR® yra JAV registruotasis Jungtinių Valstijų aplinkos apsaugos agentūros (angl. United States Environmental Protection Agency) ženklas.

  „Energy Star“ energijos sąnaudos matuojamos atliekant bandymo metodą, pateiktą dabartiniame „Energy Star®“ standarte.

- Jei energijos sąnaudas norite sumažinti iki 0, atjunkite maitinimo laidą. Įsitikinkite, ar atjungėte maitinimo kabelį, kai ruošiatės nenaudoti gaminio ilgą laiką. Jei maitinimo jungiklis jau išjungtas ir pageidaujate sumažinti elektros energijos suvartojimą iki 0 vatų, atjunkite maitinimo laidą.

10.3 Standartinė signalų režimo lentelė

- Dėl ekrano tipo šiam gaminiui galima nustatyti tik vieną skyros vertę optimaliai vaizdo kokybei gauti. Todėl dėl kitokios nei nurodyta skiriamosios gebos gali suprastėti vaizdo kokybė. Kad to išvengtumėte, rekomenduojama rinktis optimalią skiriamąją gebą, kuri nurodyta jūsų gaminio ekrano dydžiui.
- CDT monitorių (prijungtą prie kompiuterio) pakeitę LCD monitoriumi, patikrinkite dažnį. Jeigu LCD monitorius nepalaiko 85Hz dažnio, prieš pakeisdami CDT monitorių LCD monitoriumi, pakeiskite vertikaliosios skleistinės dažnį į 60 Hz.

Modelio pavadinimas		U24E850R
Sinchronizavimas	Horizontaliosios skleistinės dažnis	30–135 kHz (DisplayPort / MINI DP / HDMI)
	Vertikaliosios skleistinės dažnis	56–75 Hz (DisplayPort / MINI DP) 24–75 Hz (HDMI)
Skyra	Optimali skyra	3840 x 2160 @ 60 Hz dažniu (DisplayPort / MINI DP / HDMI)
	Didžiausia skyra	3840 x 2160 @ 60 Hz dažniu (DisplayPort / MINI DP / HDMI)

Modelio pavadinimas		U28E850R / U32E850R
Sinchronizavimas	Horizontaliosios skleistinės dažnis	30–135 kHz (DisplayPort / MINI DP) 30–90 kHz (HDMI1) 30–135 kHz (HDMI2)
	Vertikaliosios skleistinės dažnis	56–75 Hz (DisplayPort / MINI DP) 24–75 Hz (HDMI1/HDMI2)
Skyra	Optimali skyra	3840 x 2160 @ 60 Hz dažniu (DisplayPort / MINI DP) 3840 x 2160 @ 30 Hz dažniu (HDMI1) 3840 x 2160 @ 60 Hz dažniu (HDMI2)
	Didžiausia skyra	3840 x 2160 @ 60 Hz dažniu (DisplayPort / MINI DP) 3840 x 2160 @ 30 Hz dažniu (HDMI1) 3840 x 2160 @ 60 Hz dažniu (HDMI2)

Jei iš jūsų kompiuterio perduodamas signalas atitinka toliau pateiktus standartinius signalo režimus, ekranas bus reguliuojamas automatiškai. Jeigu iš kompiuterio perduodamas nė vienos iš toliau išvardytų standartinio signalo veiksenų neatitinkantis signalas, gali būti rodomas tuščias ekranas, nors maitinimo LED indikatorius bus įjungtas. Tokiu atveju pakeiskite nuostatas pagal lentelėje pateikiamas vertes. Taip pat žr. grafinės plokštės vartotojo instrukciją.

U24E850R (Displayport / MINI DP / HDMI)

Skyra	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1 152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-

U28E850R / U32E850R (HDMI1)

Skyra	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1 152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+

U28E850R / U32E850R (HDMI2 / Displayport / MINI DP)

Skyra	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1 152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-
VESA, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-

- Horizontaliosios skleistinės dažnis

  Laikas, kuris sugaištamas nuskaityti vieną liniją nuo kairės iki dešinės ekrano pusės, vadinamas horizontaliuoju ciklu. Horizontaliojo ciklo atvirkštinė vertė vadinama horizontaliosios skleistinės dažniu. Horizontaliosios skleistinės dažnis matuojamas hercais.

- Vertikaliosios skleistinės dažnis

  Jei tas pats vaizdas kartojamas daug kartų per sekundę, jis atrodys natūralus. Kartojimo dažnis vadinamas „vertikalios skleistinės dažniu“ arba „atnaujinimo dažniu“ ir nurodomas hercais (Hz).

- Kai kurios aukščiau pateiktoje lentelėje nurodytos skyros gali būti nepasiekiamos dėl grafikos plokštės specifikacijų.

Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)

Kreipiantis dėl techninės priežiūros esant negarantiniam gedimui už apsilankymą pas techninės priežiūros specialistą toliau nurodytomis aplinkybėmis galime taikyti mokestį.

Tai nėra gaminio defektas

Gaminio valymas, reguliavimas, konsultacija, pakartotinis įrengimas ir kt.

- Jei techninės priežiūros specialistas konsultuoja dėl gaminio naudojimo ar tiesiog sureguliuoja parinktis gaminio neišrinkdamas.
- Jei gedimas atsirado dėl išorinių aplinkos veiksnių. (interneto, antenos, laidinio signalo ir pan.)
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai ar prie jo prijungiami papildomi įrenginiai, kai įsigytas gaminys jau buvo įrengtas pirmą kartą.
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai perkeliant jį į kitą vietą arba namą.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi, susijusio su kito gamintojo gaminiu.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi tinklu ar kito gamintojo programa.
- Jei klientas prašo įdiegti programinę įrangą ir ją sukonfigūruoti gaminyje.
- Jei techninės priežiūros specialistas pašalina / išvalo dulkes ar įstrigusias medžiagas iš gaminio vidaus.
- Jei klientas prašo papildomo įrengimo įsigijęs gaminį su pristatymu į namus ar internetu.

Gaminio gedimas dėl kliento kaltės

Gaminio gedimas atsirado dėl netinkamo kliento naudojimosi juo arba netinkamai atlikus remonto darbus.

Jei gaminio gedimas atsirado dėl:

- Išorinio smūgio ar numetus.
- Eksploatacinių medžiagų ar atskirai įsigyjamų gaminių, kurių nenurodo „Samsung“, naudojimo.
- Remonto darbų, kuriuos atliko ne įgaliotasis techninės priežiūros specialistas arba „Samsung Electronics Co., Ltd“ partneris.
- Konstrukcijos pakeitimo ar gaminio remonto, kurį atliko klientas.
- Gaminio naudojimo prijungus prie netinkamos įtampos šaltinio arba netinkamos elektros jungties.
- Naudotojo vadove pateikiamų įspėjimų nesilaikymo.

Kita

- Jei gaminys sugenda dėl stichinių nelaimių. (žaibo, gaisro, žemės drebėjimo, potvynio ir pan.)

- Jei išnaudojami eksploataciniai komponentai. (akumuliatorius, dažų kasetė, fluorescencinės lempos, galvutė, vibratorius, lempa, filtras, juostelė ir pan.)

Jei klientas prašo techninės priežiūros dėl nebrokuoto gaminio, gali būti taikomas techninės priežiūros paslaugų mokestis. Pirmiausia perskaitykite naudotojo vadovą.

Tinkamas išmetimas

Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)

(Valstybėse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ženklas, pateiktas ant gaminio, jo priedų ar dokumentacijoje, nurodo, kad gaminio ir jo elektroninių priedų (pvz., įkroviklio, ausinių, USB kabelio) negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis gaminio naudojimo laikui pasibaigus. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai ir skatinamas aplinką tausojantis antrinių žaliavų panaudojimas, atskirkite šiuos elementus nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti.

Informacijos kur ir kaip pristatyti šiuos elementus saugiai perdirbti, privatūs vartotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje šį gaminį pirko, arba į vietos valdžios institucijas.

Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Tvarkant atliekas, šio gaminio ir jo elektroninių priedų negalima maišyti su kitomis pramoninėmis atliekomis.

Extended warranty

You can buy an extended warranty within 90 days of purchasing the product.

The extended warranty will cover an additional period of 3 years, beyond the standard 3 year warranty.

Samsung guarantee that replacement parts will be available for 5 years after the end of production.

After 5 years, in the event that the Samsung’s service center has run out of replacement parts and cannot repair the product, Samsung will replace your product at no additional charge. If the model you purchased is no longer available, Samsung replace it with the current equivalent model.

Terminologija

OSD (ekrano rodinys)

Ekrano rodinys (OSD) padeda konfigūruoti ekrano parametrus siekiant optimizuoti reikiamą vaizdo kokybę. Naudodamiesi ekrano meniu, galite keisti ekrano šviesumą, atspalvį, dydį ir daugelį kitų parametrų.

Gama

Gama meniu sureguliuojami pilki pustoniai, kurie ekrane atkuria vidutinius atspalvius. Jei reguliuojamas šviesumas, pašviesinamas visas ekranas, tačiau jei reguliuojama gama, pašviesinamas tik vidutinis šviesumas.

Pilki pustoniai

Spalvos intensyvumo pustoniai nurodo spalvų kaitą nuo tamsesnių iki šviesesnių ekrano vietų. Ekrano šviesumo pakeitimai parodomi juodos ir baltos spalvos kaita, o pustoniai pateikiami tarpine spalva tarp juodos ir baltos. Reguliuojant gama pustonių skalę, keičiamas vidutinis ekrano šviesumas.

Nuskaitymo dažnis

Nuskaitymo, arba atnaujinimo, dažnis nurodo ekrano atnaujinimų dažnį. Rodant vaizdą į ekraną perduodami duomenys nuolatos atnaujinami, nors plika akimi tai nėra matoma. Ekrano atnaujinimų skaičius vadinamas nuskaitymo dažniu ir yra matuojamas hercais (Hz). 60 Hz nuskaitymo dažnis reiškia, kad duomenys siunčiami į ekraną 60 kartų per sekundę. Ekrano nuskaitymo dažnis priklauso nuo kompiuterio vaizdo plokštės našumo ir monitoriaus charakteristikų.

Horizontaliosios skleistinės dažnis

Ant monitoriaus ekrano rodomi ženklai ar vaizdai sudaryti iš daugybės taškų (pikselių). Pikseliai perduodami horizontaliomis eilutėmis, kurios vėliau išdėstomos vertikaliai, kad būtų sukurtas vaizdas. Horizontalios skleistinės dažnis matuojamas kilohercais (kHz) ir rodo, kiek kartų per sekundę horizontalios eilutės perduodamos ir rodomos monitoriaus ekrane. Kai horizontalios skleistinės dažnis yra 85, vaizdą sudarančios horizontalios eilutės yra perduodamos 85 000 kartų per sek. Tuomet horizontalios skleistinės dažnis yra 85 kHz.

Vertikaliosios skleistinės dažnis

Vieną vaizdą sudaro daugybė horizontalių eilučių. Vertikalios skleistinės dažnis matuojamas hercais (Hz) ir rodo, kiek vaizdų per sekundę gali sukurti tos horizontalios eilutės. Vertikalios skleistinės dažnis „60“ reiškia, kad vaizdas perduodamas 60 kartų per sekundę. Vertikalios skleistinės dažnis taip pat vadinamas „atnaujinimo dažniu“ ir veikia ekrano mirgėjimą.

Skyra

Skiriamoji geba – tai horizontalių ir vertikalių pikselių, sudarančių ekrano rodinį, skaičius. Jis nurodo rodomo vaizdo detalumo laipsnį.

Didesnė skiriamoji geba ekrane parodo daugiau informacijos ir tinka norint tuo pačiu metu atlikti keletą užduočių.

Pavyzdžiui, 1920 x 1080 skiriamoji geba sudaryta iš 1920 horizontalių pikselių (horizontalioji skyra) ir 1080 vertikalių pikselių (vertikalioji skyra).

Pavyzdžiui, 1920 x 1200 skiriamoji geba sudaryta iš 1920 horizontalių pikselių (horizontalioji skyra) ir 1200 vertikalių pikselių (vertikalioji skyra).

Plug & Play

Savaiminio diegimo funkcija galima automatiškai perduoti informaciją tarp monitoriaus ir kompiuterio, siekiant sukurti optimalią ekrano aplinką.

Funkcijai „Plug & Play“ vykdyti monitorius naudoja VESA DDC (tarptautinį standartą).

Rodyklė

A

Akių apsaugos režimas 54

Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą klientų išlaidos 112

Atstatyti viską 93

Autorių teisės 7

B

Bendroji informacija 103

D

Detalės 19

Diegimas 27

DisplayPort versija 90

E

Easy Setting Box 96

Energijos taupymas 105

F

FreeSync 79

G

Gaminio naudojimas kaip USB HUB 40

H

HDMI tamsumo lygis 53

I

INFORMACIJA 94

Išmanusis energijos taupymo režimas 82

K

Kalba 77

KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI 101

Klavišas Kartojimo laikas 92

Kompiuterio prijungimas ir naudojimas 35

Kontrastas 47

L

Laiko rodinys 78

M

Monitoriaus pasukimas 34

O

Off Timer Plus 83

P

PC/AV režimas 88

Prieš prisijungiant 35

R

Reakcijos laikas 56

Reikalavimai prieš kreipiantis į Samsung klientų aptarnavimo centrą 98

Ryškumas 48

S

SAMSUNG MAGIC Angle 51

SAMSUNG MAGIC Bright 44

Saugos perspėjimai 10

Skaidrumas 76

Skaistis 46

Spartusis USB įkrovimas 87

Standartinė signalų režimo lentelė 107

Rodyklė

Š

Šaltinio aptikimas 91

T

Terminologija 115

Tinkama produkto naudojimo padėtis 17

Tinkamas išmetimas 114

Turinio tikrinimas 18

V

Vaizdo dydis 57

Ž

Žđm rež 55